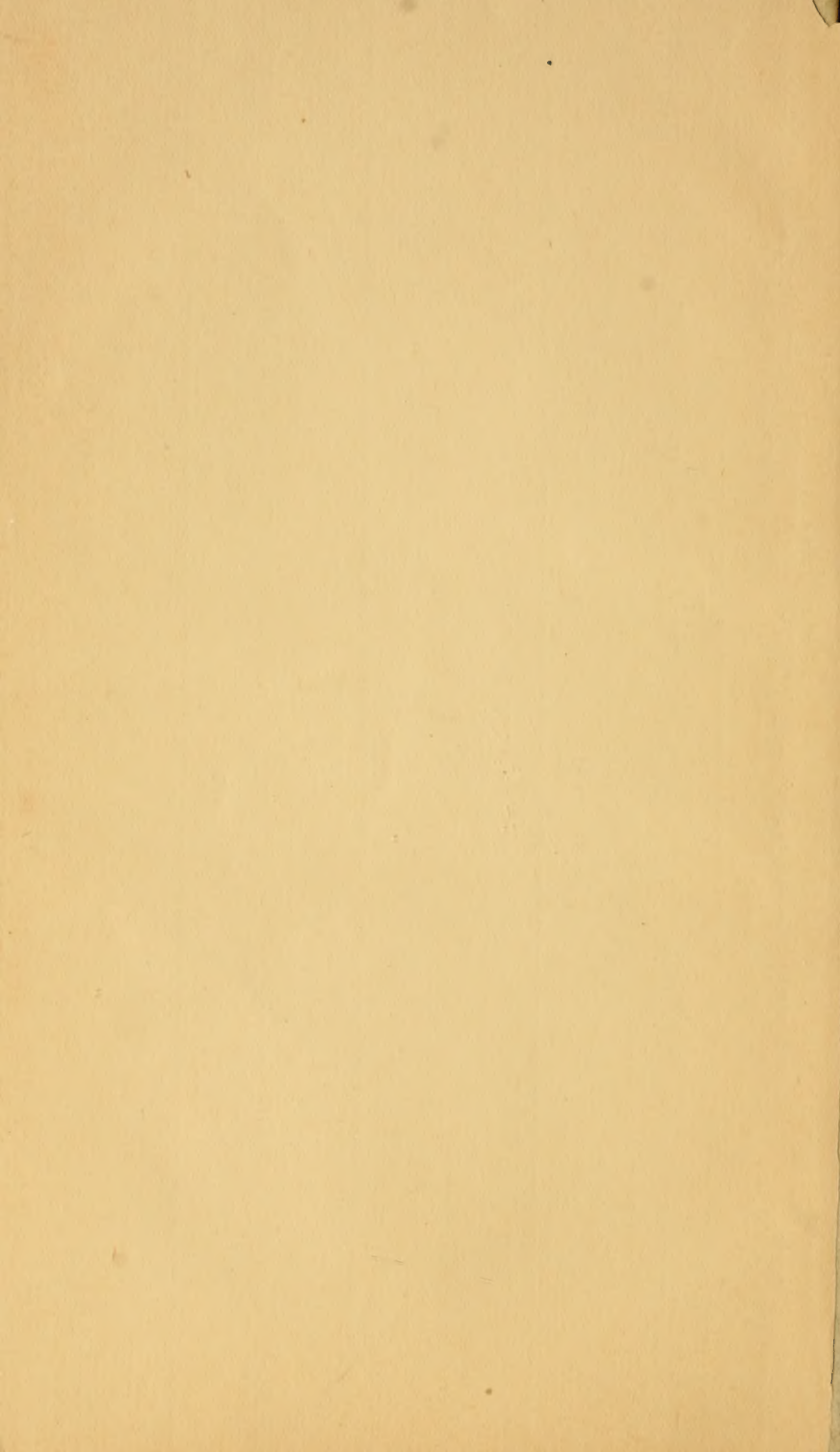


The
THOMAS LINCOLN
CASEY
LIBRARY
1925



QL
593
B67
pars 2
Ent.

INSECTA CAFFRARIÆ

ANNIS 1838—1845

A

J. A. WAHLBERG

COLLECTA

AMICI AUXILIO SUFFULTUS

DESCRIPSIT

Karl
enrik
CAROLUS H. BOHEMAN.

PARS. II.

CUM TAB. I.

COLEOPTERA.

(*Scarabæides.*)

HOLMIÆ, 1857.

EX OFFICINA NORSTEDTIANA,

SUMTIBUS REGIIS.



*Descriptiones litteris FHS subsignatas operi nostro be-
nigne elaboravit Dom. O. I. FÅHRÆUS, signatura vero BHN
notatas ipsi conscripsimus.*

DOM. OL. IMM. FÅHRÆO

CONSILIARIO A STATU

GUBERNATORI PROVINCIE BAHUSIENSIS

R. ORD. DE STELLA POLARI C. M. CRUCE COMMENDATORI

SCIENTIE ENTOMOLOGICÆ CULTORI EXIMIO

VENERABUNDE

OFFERT

CAROLUS H. BOHEMAN.

FAMILIA XXVII. *Scarabæides*.

669. *ORYCTES* (ILLIG.) *Boas*: oblongo-ovatus, convexus, castaneus, nitidus, subtus dilutior, rufo-hirtus; clypeo apice rotundato-emarginato; prothorace brevi, confertim coriaceo, apice rotundato; elytris sub-ovatis, subtiliter, parce, lateribus apiceque crebrius, evidentius punctatis; tibiis anticis quadridentatis, dente superiore brevi, obtuso.

Geotrupes Boas FABR. Syst. El. I. 8. 23. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 8. 32.

Scarabæus Boas OLIV. Ent. I. 3. 35. 38. T. 4. f. 24. — JABL. Col. I. 254, 21.

Oryctes Boas BURM. Handb. V. 199. 15.

Mas: cornu verticis longissimo, valde incurvo; prothorace antice excavato, antice rufo-hirto, postice bidentato, dentibus remotis. — Long. 40—44, lat. 20—24½ millim.

Femina: vertice unituberculato; prothorace fovea parva, hirta antice impresso. — Long. 42 lat. 24½ millim.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

670. *CYPHONISTES* (BURM.) *vallatus*: oblongo-ovatus, convexus, nigro-piceus, nitidus; elytris crebre cicatricoso-punctatis, interstitiis remote punctulatis; pectore ferrugineo-hirto; femoribus obscure ferrugineis.

Geotrupes vallatus WIEDEM. Zool. Mag. II. 1. 4. 1.

Heteronychus Phocion DEI. Cat. ed. 3. p. 169.

Cyphonistes vallatus BURM. Handb. V. p. 213. 1.

Mas: capite lævigato, clypeo cornu sat longo, furcato; prothorace latiori, convexiori, lævi, extrorsum parce

Boheman, Ins. Caffr. II.

punctato, antice transversim impresso, tubere medio valido, bifido; pedibus validioribus, articulo ultimo unguiculisque tarsorum anticorum longioribus, crassioribus. — Long. 25, lat. 15 millim.

Femina: capite crebre rugoso-punctato, binodoso; prothorace angustiori, minus convexo, rude, sat crebre, dorso postico subtiliter, rarius punctato; pedibus brevioribus, tenuioribus, articulo ultimo unguiculisque tarsorum anticorum brevioribus, tenuioribus. — Long. 24½, lat. 13 millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

BHN.

671. *TRIONYCHUS* (DEJ.) *trituberculatus*: oblongo-ovatus, modice convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, subtus rufo-ferrugineus; pectore rufo-hirto; capite confertim rugoso-punctato, medio obtuse tuberculato; prothorace sat crebre, mediocriter, dorso postico remotius punctato, angulis posticis lateraliter productis, acuminatis; elytris dorso parcius, lateribus apiceque crebrius, parum profunde punctatis. — Long. 33—36, lat. 16½ millim.

Trionychus trituberculatus. DEJ. Cat. ed. 3. p. 167. — BURM. Handb. V. p. 141. 1.

Mas: prothorace antice binodoso.

Femina: prothorace mutico.

Habitat ad Portum Natalensem.

BHN.

672. *TRIONYCHUS castaneipennis*: oblongo-ovatus, modice convexus, castaneus, nitidus; capite prothoraceque nigris, illo confertim rugoso-punctato, medio acute tuberculato, hoc sat crebre, mediocriter, dorso postico parcius punctato, medio leviter sulcato, angulis posticis parum prominulis, fere rectis; elytris vage, minus crebre, hinc inde sub-seriatim punctatis. — Long. 20—22½, lat. 9½—10 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Præcedente multo minor. Caput latitudine brevius, superne modice convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum; vertice transversim impresso, parcius punctato; clypeo sub-triangulari, reflexo-marginato, apice obtuso, elevato, medio tuberculo acuto instructo; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis. Antennæ nigræ. Prothorax latitudine dimidio brevior, breviter fulvescenti-setosus, lateribus posticeque reflexo-marginatus, illis modice rotundato-ampliat; basi truncatus, angulis anticis antrorsum prominulis, sub-acuminatis, posticis fere rectis; supra modice convexus, niger, nitidus, mediocriter, sat crebre, dorso postico parce punctatus, medio leviter sulcatus. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, subtiliter parce punctulatum. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora et illo vix duplo et dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, castanea, nitida, punctis parum profundis, hinc inde subseriatis sat crebre notata. Pygidium modice convexum, rufo-castaneum, nitidum, pectore crebrius, abdomine parcius punctatum, illo pube rufescente parce adperso. Pedes obscure ferruginei, nitidi, parce punctulati; tibiis tarsisque nigro-piceis; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

673. PENTODON (KIRBY) *Nireus*: breviter ovatus, convexus, niger, sub-nitidus, subtus rufo-piceus; pectore parce rufo-hirto; capite confertissime rugoso-punctato, medio transversim leviter carinato; prothorace mediocriter, minus crebre, postice remotius punctato, medio linea lævi, antice abbreviata; elytris geminatim remote, parum profunde, interstitiis parce, apicem versus crebrius punctatis; dentibus maxillæ omnibus liberis; pygidio subtiliter, sat crebre punctulato. — Long. 14, lat. 40 millim.

Heteronychus Nireus. DEJ. Cat. ed. 3. p. 169.

Pentodon Nireus. BURM. Handb. V. p. 103, 2.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

674. *PENTODON contractus*: breviter ovatus, convexus, niger, parum nitidus; antennis palpisque rufo-testaceis; corpore pedibusque nigro-piceis; femoribus anticis ferrugineis; capite sat crebre punctato, basi apiceque lævigato; prothorace amplo, subtiliter, sub-remote punctulato; elytris rotundatis, subtiliter punctato-striatis, interstitiis latis, leviter convexis, lævibus. — Long. $44\frac{1}{2}$ — $42\frac{1}{2}$, lat. $7\frac{1}{2}$ — $7\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Præcedente minor, elytris magis rotundatis, punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, lævibus. Caput latitudine brevius, supra parum convexum, nigrum, subopacum, crebre punctulatum, vertice transversim apiceque medio lævigatum, inter oculos vix vel obsolete, transversim carinatum; clypeo antrorsum angustato, apice obtuso, leviter reflexo; palpis rufo-testaceis; oculis parvis, nigris. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax amplus, longitudine multo latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus antice angustatis, medio leviter rotundatis; basi subtruncatus, angulis anticis prominulis, sub-acuminatis, posticis leviter rotundatis; superne convexus, niger, subopacus, subtiliter, sub-remote punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, nigrum, sub-nitidum, læve. Elytra rotundata, antice truncata, prothorace haud latiora et illo vix dimidio longiora, humeris non elevatis, obtusis; mox pone basin nonnihil, medio leviter, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, sub-opaca, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, leviter convexis, impunctatis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum; pectore medio lævigato; abdomine segmentis apice punctatis, ultimis ferrugineo-setosis; pygidio convexo, rufo-piceo, obsolete coriaceo. Pedes nigro-picei, nitidi, parce setosi; femoribus anticis tarsisque omnibus ferrugineis.

BHN.

675. *TEMNORHYNCHUS* (HOPE) *Diana*: ovatus, convexus, nigro-piceus, nitidus, subtus ferrugineus; clypeo margine medio sub-binodoso; carina frontis profunde emarginata, maris bicornuta. — Long. 20—23, lat. 10—12½ millim.

Scarabæus Diana PALIS. BEAUV. Ins. rec. en Afr. et Amer. 4.
Col. T. 1. f. 4.

Scarabæus Antiochus DEJ. Cat. ed. 3. p. 168.

Temnorhynchus Diana BURM. Handb. V. p. 182. 2.

Mas: foveola prothoracis postice transversim impressa, margine postico elevata, medio nodosa.

Femina: prothoracis foveola parva, mutica.

Var. a. fusco-ferrugineus, subtus dilutior.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

BHN.

676. *SYRICHTHUS* (KIRBY) *verus*: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineus, corporis limbo dense et longissime rufo-fimbriato; capite utriusque sexus cornuto; prothorace convexo, antice crebrius, postice parcius punctato; elytris parum profunde, irregulariter, hinc inde sub-seriatim punctatis; tibiis anticis extus acute tridentatis. — Long. 20—22, lat. 11—11½ millim.

Geotrupes Syrichtus FABR. Syst. El. I. 16. 52. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 17. 76.

Scarabæus Syrichtus OLIV. Ent. I. 3. 50. 57. T. 6. f. 48 et T. 20. f. 48. c. d.

Scarabæus spinifer JABL. Col. II. 90. 72. T. 11. f. 4. — Voet. Col. I. 93. 138. T. 20. f. 138.

Heteronychus Syrichtus DEJ. Cat. ed. 3. 169.

Syrichthus verus BURM. Handb. V. 167. 1.

Mas: cornu capitis longiori, acuto, nonnihil reflexo; prothorace subtilius, postice præsertim rarius punctato; tarsis anticis longioribus, articulo ultimo magno, arcuato, extrorsum incrassato, ungiculis inæqualibus: anteriore longo, crasso, inflexo.

Femina: cornu capitis brevi; prothorace profundius, crebrius punctato; tarsis anticis brevioribus, articulo ultimo brevi, minus incrassato, unguiculis æqualibus, brevibus.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

677. *SYRICHTHUS spurius*: ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineus, corporis limbo sparsim rufo-fimbriato; capite confertim rugoso-punctato, vertice maris tuberculato, feminae plano; prothorace parce, subtiliter, ad latera crebrius, evidentius punctato, antice retuso, apice medio unituberculato; elytris mediocriter, hinc inde sub-seriatim, apice crebrius punctatis; tibiis anticis extus, minus acute tridentatis. — Long. 16—17½, lat. 9¾—11½ millim.

Syrichthus spurius. BURM. Handb. V. p. 168. 2.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

678. *SYRICHTHUS cribratus*: oblongo-ovatus, modice convexus, sub-nitidus, supra niger, subtus piceus, corporis limbo sparsim rufo-fimbriato; capite crebre rugoso-punctato, vertice transversim breviter carinato, clypeo apice reflexo; prothorace rude, postice rarius punctato, medio obsolete sulcato, apice tuberculo parvo instructo; elytris dorso sub-seriatim, minus crebre, lateribus apiceque confertim, vage punctatis, interstitiis parce punctulatis; tibiis anticis quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso. — Long. 15, lat. 8¼ millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Præcedentibus minor, præsertim angustior, minus convexus. Caput latitudine brevius, supra parum convexus, crebre rugoso-punctatum, nigrum, parum nitidum; vertice carinula brevi, transversa instructo; clypeo sub-triangulari, medio longitudinaliter, tenuiter carinato, apice ipso reflexo; palpis fusco-ferrugineis; oculis modice

convexis, glaucis. Antennæ piceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, breviter fulvescenti-setosus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, antice sensim, postice magis angustatis, medio rotundato-ampliatis; basi ad angulos sinuatus, angulis anticis prominulis, acuminatis, posticis retrorsum nonnihil productis, obtusis; superne modice convexus, niger, sub-nitidus, rude, dorso postico parcius, punctatus; dorso obsolete sulcatus, antice tuberculo parvo instructus. Scutellum semiovale, nigrum, opacum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora et illo plus duplo longiora, humeris vix elevatis, obtusis; lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, nigra, sub-nitida, dorso mediocriter, sat crebre, sub-seriatim punctata, interstitiis parce punctulatis; lateribus apiceque crebre, minus regulariter punctata. Corpus subtus piceum, magis nitidum; pectore crebre punctato, parce rufo-hirto, sterno lævigato, canaliculato; abdomine parce punctato, punctis in series transversis collocatis. Pedes picei; femoribus lævigatis, parce rufo-setosis; tibiis anticis extus quadridentatis, dente superiore obsoleto.

BHN.

679. HETERONYCHUS (DEJ.) *paradoxus*: oblongus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineus; capite subtiliter, confertim rugoso-aciculato; fronte tuberculo valido, apice bifido notata; prothorace crebre, postice rarius punctato, antice profunde excavato, ante apicem transversim carinato; scutello lævi; elytris regulariter, mediocriter punctato-striatis, interstitiis parcissime punctulatis, lateribus crebrius, minus regulariter punctatis; pectore rufo-hirto; femoribus anticis subtus unidentatis, tibiis ejusdem paris extus quadridentatis. — Long. $19\frac{1}{2}$ 24, lat. 10 — $10\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Species singularis, forte melius typus generis proprii. Caput latitudine brevius, confertim rugoso-aciculatum, nigrum, nitidum; vertice impresso; fronte tuberculo valido, transverso, apice emarginato instructa; clypeo triangulari, apice valde reflexo, acuminato; palpis piceis; oculis rotundatis, modice convexis, glaucis. Antennæ piceæ, clava ferruginea. Prothorax longitudine dimidio fere latior, apice leviter rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, antrorsum angustior, lateribus ante medium rotundato-ampliat, dein basim versus angustatis; basi sub-truncatus, angulis anticis parum prominulis, obtusis, posticis rotundatis; supra valde convexus, niger, nitidus, rude, sat crebre, postice rarius, hinc inde, præsertim ad latera, inæqualiter punctatus, antice sat profunde excavatus, prope apicem carina elevata, utrinque abbreviata, instructus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, lævissimum. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora et illo duplo longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus recta, apice conjunctim rotundata, supra convexa, nigra, nitida, dorso regulariter, mediocriter punctato-striata, interstitiis parcissime punctulatis, lateribus apiceque crebrius, minus regulariter punctatis. Pygidium modice convexum, piccum, parum nitidum, subtiliter, sat crebre, basi parcius, punctulatum. Corpus subtus obscure ferrugineum, nitidum; pectore subtiliter, creberrime coriaceo, parce rufo-hirto, sterno canaliculato. Pedes picci, nitidi, parce punctati; femoribus anticis subtus non procul ab apice dente obtuso armatis, intra apicem emarginatis, tibiis ejusdem paris extus pone medium breviter, obtuse quadridentatis; tarsis ferrugineis.

BHN.

680. *HETERONYCHUS Licas*: oblongus, convexus, niger-rimus, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; clypeo subtiliter ruguloso, bidentato; fronte transversim carinata, carina medio interrupta; prothorace lævi;

elytris, in dorso, subtiliter geminatim punctato-striatis, interstitiis 4, 3 et 5, latioribus, illo lævi, his antice parce punctulatis; tibiis anticis extus sexdentatis, dentibus 4, 2 et 4 parvis, obtusis. — Long. 45, lat. 8 millim.

Heteronychus Licas DEJ. Cat. ed. 3. p. 169. — BURM. Handb. V. 97. 12.

Geotrupes Licas KLUG. Ermans Reise 35, 82.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

BHN.

681. *HETERONYCHUS arator*: oblongus, convexus, niger, nitidus, subtus dilutior, castaneus; clypeo ruguloso, bidentato, canalicula transversa a fronte distincto; prothorace lævi; elytris mediocriter striato-punctatis, interstitiis 4, 3 et 5 latioribus, lateribus obsolete apiceque crebre, evidentius punctatis; pygidio elevato, glaberrimo, feminae obsolete binodo; tibiis anticis extus tridentatis. — Long. 44—42, lat. $6\frac{1}{2}$ —7 millim.

Geotrupes arator FABR. Syst. El. I. 21, 75.

Geotrupes ericetus HAUSM. ILLIG. Mag. VI. p. 266.

Heteronychus arator BURM. Handb. V. 94, 6.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

682. *HETERONYCHUS tristis*: oblongus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineus; clypeo ruguloso, bidentato, carina obsoleta transversa a fronte distincto; prothorace sub-lævi; elytris profundius striato-punctatis, interstitiis alternis dorsalibus vix latioribus, lateribus apiceque evidenter, crebrius punctatis; pygidio elevato, basi subtilissime coriaceo, apice glaberrimo; tibiis anticis quadridentatis, dente secundo minutissimo. — Long. $9\frac{3}{4}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Præcedente minor, elytris profundius striato-punctatis, pygidio basi subtiliter coriaceo, sub-opaco tibiisque anticis quadridentatis, ab illo bene distinctus. Caput la-

titudine brevius, supra parum convexum, nigrum, sub-nitidum, confertim rugoso-punctatum, vertice transversim parum lævigato; clypeo sub-triangulari, tenuiter reflexo-marginato, apice bidentato, carina transversa obsoleta a fronte distincto; palpis ferrugineis; oculis parvis, parum convexis, glaucis. Antennæ ferrugineæ. Prothorax longitudine latior, apice rotundato-emarginatus, angulis antrorsum modice prominulis, acuminatis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, breviter rufescenti-setulosis, leviter rotundatis; basi truncatus, angulis rotundatis; supra valde convexus, niger, nitidus, obsoletissime punctulatus, mox ante medium, utrinque, foveola parva insculptus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora et illo dimidio longiora, humeris haud elevatis, rotundatis; medio in laterum parum ampliata, apice conjunctim rotundata, supra convexa, nigra, nitida, sat profunde striato-punctata, interstitiis alternis vix latioribus, antice parce punctulatis; lateribus subtiliter, crebrius, seriatim, apice vage punctata. Pygidium convexum, subtiliter, crebre coriaceum, opacum, apice ferrugineum, nitidum, glabrum. Corpus subtus obscure ferrugineum, nitidum; pectore subtiliter, creberrime coriaceo; abdomine lævigato. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, vix punctati, parce setulosi; tibiis anticis extus quadridentatis, dente secundo minutissimo, obtuso.

BHN.

683. GOLIATH (LAMARCK) *albosignatus*: ob-ovatus, supra parum convexus, ater, opacus, subtus sub-nitidus; capite albo-squamoso; prothorace vittis quinque albo-squamosis ornato, lateralibus latis, vittam abbreviatam, antice latiore, denudatam includentibus; scutello medio longitudinaliter impresso, extus albo-marginato; elytris basi, lateribus fasciisque crebris, irregularibus dorsi, hinc inde confluentibus albido-squamosis. — Long. 49, lat. 25 millim.

Habitat circa Limpopo flumen. Individuum unicum, ibi lectum, ob tarsos longos, forte masculinum.

Caput oblongo-quadratum, nigrum, dense albido-squamosum, clypeo utrinque longitudinaliter impresso, medio anguste carinato, marginibus lateralibus elevato, apice utrinque emarginato, dentato, medio producto, obtuso; oculis rotundatis, convexis, glaucis. Antennæ nigrae. Prothorax sub-rotundatus, latitudine nonnihil brevior, antice, utrinque, leviter sinuatus, lateribus reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein sensim angustatis; postice, utrinque, oblique, apice exacte truncatus; superne modice convexus, atro-holosecericeus, opacus, vittis quinque longitudinalibus albido-squamosis ornatus: tribus dorsalibus angustis, media recta, lateralibus pone medium, extrorsum modice arcuatis, binisque marginalibus latis, singulo vittam atram, utrinque abbreviatam, antice latiore includente. Scutellum triangulare, atrum, opacum, medio longitudinaliter, leviter impressum, lateribus albido-maginat. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris obtusis, rotundatis; a basin ad apicem, sensim, nonnihil angustata; superne paullo convexa, atrohosericeo-opaca, basi lateribusque late fasciisque disci crebris, angustis, irregularibus, hinc inde vario modo confluentibus, albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctatum. Pedes nigri, nitidi, subtiliter punctati, tibiis muticis.

684. CERATORHINA (WESTW.) (DICRANORHINA HOPE)

Derbyana: ob-ovata, supra parum convexa, viridis, nitidissima; capite nigro, utrinque late albido-squamoso; prothorace elytrisque albido-marginatis. — Long. 32–42, lat. 16–19 millim.

Dicranorhina Derbyana MELLY WESTW. Arc. Ent. I. p. 173. 4. T. 42.

Mas: capite inter oculos cornibus duobus porrectis, denudatis, clypeo antrorsum ampliato, superne, utrinque impresso, medio carinato, apice utrinque oblique truncato, medio cornu valido, sub-recurvo, apice ob-triangulari, armato; prothorace, scutello elytrisque subtilissime, crebre punctulatis, tibiis anticis longioribus, intus dentatis, tarsis articulo ultimo subtus dense brunneo-pubescente.

Femina: clypeo sub-quadrato, elevato-marginato, apice breviter bi-dentato, prothorace sat profunde, crebre rugoso-punctato, medio linea longitudinali, parum elevata, lævi, scutello rarius, elytris subtilius punctatis; tibiis nigris, anticis brevioribus, latioribus, extus bidentatis; tarsis anticis subtus non pubescentibus.

Var. a: vitta elytrorum apice ad suturam antrorsum flexa, plus minusve oblique continuata, antice interdum interrupta.

Habitat in regione fluvii Limpoponis. BHN.

685. CERATORHINA (CHEIROLASIA WESTW.) *Burkei*: obovata, parum convexa, nigro-picea, nitida; antennis, capite pedibusque fulvo-testaceis; vitta media in lateribus anticis prothoracis, maculis elytrorum corporeque subtus dilute flavescenti-pubescentibus. — Long. 22--26, lat. 44½—44 millim.

Cheirolasia Burkei MELLY WESTW. Arc. Ent. I. p. 178. 1. T. 45. f. 1. ♂. — BURM. Handb. V. p. 547, 5.

Mas: capite inter oculos cornibus duobus oblique porrectis, denudatis; clypeo supra medium carinato, utrinque impresso, apice bi-dentato, medio cornu valido, sub-recurvo, apice parum ampliato, medio emarginato; prothorace, scutello elytrisque rarius punctatis; tibiis anticis longioribus fere ad apicem nigris, posticis basi intus tarsisque anticis articulo ultimo subtus dense fulvo-pubescentibus.

Femina: supra parce fulvo-pubescent, clypeo reflexo-marginato, apice truncato, elytris nonnihil profundius punctatis, tibiis anticis brevioribus, extus tridentatis, posticis intus, basi tarsisque anticis articulo ultimo, subtus, non pubescentibus.

Habitat in Caffraria interiore.

BHN.

686. CERATORHINA (AMAURODES WESTW.) *Passerini*: ob-ovata, supra modice convexa, nigra, opaca; prothorace sordide albido, linea tenui marginali, altera latiore, mediana punctisque duobus ante medium, nigris; elytris tricostatis, maculis octodecim fulvis, forma et magnitudine æqualibus; tarsis posticis fulvis. — Long. 32, lat. 46 millim.

Ceratorhina (*Amaurodes*) *Passerini* WESTW. Arc. Ent. II. p. 71. T. 67. f. 1. ♂.

Mas: caput inter oculos cornibus duobus tenuioribus, erectis, apice antrorsum et introrsum arcuatis, fronte clypeoque utrinque impressis, illa infra oculos utrinque dentata, hoc apice bidentato, medio cornu longo, sub-recurvo, apice ampliato, furcato; tibiis anticis longioribus, intus dentatis.

Femina: clypeo inermi, apicem versus nonnihil ampliato, supra utrinque impresso, apice sub-truncato; tibiis anticis brevioribus, intus muticis, extus valide tridentatis, posticis fuscis.

Habitat in Caffraria interiore.

BHN.

687. HETERORHINA (DICEROS GORY et PERCH.) *algoensis*: oblongo-ovata, superne parum convexa, luteo-fulva, nitida; prothorace rarius, subtiliter punctato, antice maculis duabus magnis nigris; elytris flavis, subtiliter, seriatim punctatis, interstitiis subtilissime, parce punctulatis, sutura ferruginea; singulo macula suprahumerali nigra; abdomine nigro, pygidio ferrugineo. — Long. 48—49, lat. 40 — 40½ millim.

Heterorhina algoensis WESTW. Arcan. Ent. I. p. 184, 5. T. 45. f. 4.

Diceros algoensis BURM. Handb. V. p. 548, 15.

Mas: fronte medio triangulariter producta, clypeo excavato, apice utrinque in cornu, sat longum, pro-
ducto, apice ampliato, oblique truncato, intus con-
cavo, parce piloso.

Femina: fronte utrinque impressa, clypeo apice mutico,
medio emarginato.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis. BHN.

688. HETERORHINA (PLÆSIORHINA BURM.) *plana*: ob-
longo-obovata, parum convexa, supra nigra, æneo- vel
purpureo-micans; prothorace minus crebre punctato,
lateribus confertim, transversim aciculato, margine la-
terali incrassato, flavo; elytris vage, paullo rarius, me-
diocriter punctatis, singulo pone medium fascia si-
nuata, extus nonnihil dilatata, flava; subtus rufo-fulva;
segmentorum marginibus basalibus, genubus, tibiis tar-
sisque nigro-æneis. — Long. $21\frac{1}{2}$ —22, lat. $11\frac{3}{4}$ —12
millim.

Cetonia plana WIED. Germ. Mag. IV. p. 145, 52. — WIED.
Zool. Mag. II. 1. 162.

Coryphe Herscheli MAC LEAY Illustr. III. p. 31, 18.

Plæsiorhina plana BURM. Handb. III. p. 31, 18.

Habitat in Caffraria tota. BHN.

689. HETERORHINA (GENYODONTA BURM.) *trivittata*: ob-
longo-obovata, superne parum convexa, ferruginea; pro-
thorace rarius, postice utrinque crebrius punctato, vittis
tribus antice posticeque abbreviatis, nigris; scutello
parce punctato, macula triangulari nigra notato; elytris
mediocriter, vage, minus crebre, hinc inde sub-seriatim
punctatis; singulo, in medio, plaga magna sinuata flava,
late nigro-marginata; pectore abdomineque nigro-varie-

gatis; pygidio vitta media nigra. — Long. 46 — 47, lat. 8 — 8 $\frac{1}{4}$ millim.

Gnathocera trivittata SCHAUM. Annal. Ent. p. 41. 2.

Genyodonta trivittata BURM. Handb. III. p. 236, 2.

Anisorhina trivittata WESTW. Arc. Ent. I. p. 186. 3. T. 46. f. 3.

Var. a: subtus obscurior, vittis tribus prothoracis basi conjunctis; elytris nigris, plaga flava minore, utrinque profundius sinuata.

Var. b: nigra, margine laterali prothoracis testaceo, plaga elytrorum ut in genuina, pedibus interdum rufo-testaceis.

Habitat in Caffraria tota sat frequens. BHN.

690. *HETERORHINA* (*GENYODONTA* BURM.) *egregia*: oblongo-ovata, supra parum convexa, rufo-testacea, nitida; prothorace remote, subtiliter, lateribus creberrime punctulato, dorso plaga magna nigro-picea, interdum vitta media, rufo-testacea, divisa; prothorace utrinque macula nigro-picea; elytris nigro-piceis, subtilissime, crebre punctulatis, seriatim subtiliter punctatis, pone medium fascia sinuata, extus dilatata, flava; segmentorum abdominalium marginibus basalibus, maculis pectoralibus maculaque femorum oblonga, nigris. — Long. 23, lat. 42 millim.

Mas: frontis cornu porrecto, apicem versus ampliato, apice sub-rotundato, clypeo apice angustato, reflexo, leviter emarginato.

Femina: fronte inermi, clypeo apicem versus angustato, apice sub-truncato, leviter emarginato.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

H. flavomaculata statura similis, sed aliter colorata, elytris subtilius seriatim punctatis. Caput rufo-testaceum, subopacum, sat crebre punctatum, basi utrinque macula subrotunda, nigra; oculis rotundis, convexis brunneis. An-

tennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice truncatus, lateribus, præsertim posterius, valde reflexo-marginatis, fere ad medium oblique ampliatis, dein sub-rectis, leviter sinuatis; basi sub-truncatus, medio parum profunde rotundato-emarginatus, superne modice convexus, dorso plaga magna, sub-triangulari, nigro-picea, extus utrinque siuuato-emarginata, sæpe vitta media, plus minusve lata, rufo-testacea longitudinaliter divisa. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, rarius punctulatum, utrinque macula magna, sub-triangulari, nigra, intus cum opposita interdum confluyente. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros rotundato-sinuata, infra medium apicem versus sensim nonnihil angustata; apice conjunctim late rotundata; superne parum convexa, subtiliter, creberrime coriacea, seriatim subtiliter punctata, nigra, nitida, infra humeros apiceque rufo-testacea, singulo, in medio, plaga ovata, extus dilatata, retro continuata, flava. Corpus rufo-testaceum, nitidum, inæqualiter, sat crebre punctatum, pectore utrinque maculis duabus vel tribus segmentisque abdominis basi nigris. Pedes rufo-testacei, nitidi, confertim punctati et striolati; femoribus posterioribus subtus macula oblonga, plus minusve distincta, nigra.

BHN.

694. HETERORHINA (GENYODONTA) *flavomaculata*: oblongo-obovata, supra parum convexa, ferruginea, nitida; prothorace parce, subtiliter, lateribus creberrime punctulato, dorso maculis quatuor rotundis, nigris, posterioribus majoribus; scutello utrinque macula prope basim nigra; elytris subtilissime coriaceis, seriatim, evidenter punctatis; interstitiis vage, parce punctulatis; singulo, pone medium, fascia sinuata, extus dilatata, flava, interdum nigro-marginata; segmentorum abdominalium marginibus basalibus anguste, maculis pectoralibus

ralibus, femoribus subtus macula oblonga. nigra. — Long. 23—24, lat. 44—42 millim.

Cetonia flavomaculata FABR. Syst. El. II. p. 146, 56. — OLIV. Ent. I. 6. 14, 9. T. 7. f. 52. ♂. T. 2. f. 6. ♀. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 129. 79.

Scarabæus bimaculatus DE GEER Mem. VII. p. 639, 37. T. 47, f. 19.

Scarabæus bisignatus HERBST Naturf. III. p. 164, 123. T. 27, f. 5.

Gnathocera flavomaculata GORY et PERCH. Mon. 139, 17. T. 21. f. 3.

Genyodonta flavomaculata BURM. Handb. III. p. 255. 1.

Mas: frontis cornu porrecto, apicem versus ampliato, apice sub-rotundato, clypeo apice angustato, reflexo, leviter emarginato.

Femina: fronte inermi, clypeo apicem versus non angustato, apice sub-truncato, leviter emarginato.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

692. HETERORHINA (GENYODONTA) *umbonata*: ob-ovata, parum convexa, nigra, nitida; capite antice, antennis pedibusque rufo-testaceis; prothorace superne parce, lateribus crebre punctato, margine laterali, macula basali et apicali, rufo-testaceis, medio linea sub-elevata, lævi; elytris flavescentibus, irregulariter punctato-striatis, interstitiis parce, vage punctulatis, sutura limboque exteriori anguste, nigris; singula macula suprahumerali brunnea; pygidio rufo-testaceo. — Long. 45—49, lat. 8½—14 millim.

Gnathocera umbonata GORY et PERCH. Mon. p. 141, 19. T. 22. f. 1.

Genyodonta umbonata BURM. Handb. III. p. 237, 3.

Habitat in Caffraria tota, passim.

BHN.

693. DISCOPELTIS (BURM.) *bellula*: ovata, nigra, nitida, subtus parce, longe cinereo-pubescent; prothorace san-

Boheman, Ins. Caffr. II.

2

guineo, profunde, minus crebre punctato, basi plaga mediocri, antice medio sinuata punctoque utrinque laterali, ante medium, nigris; elytris parce cæsio-variegatis, dorso bicostatis, obsoletius, lateribus evidentius striato-punctatis; pygidio sanguineo. — Long $8\frac{3}{4}$, lat. 5 millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Longitudo *Oxythyreæ flavoguttatæ*, nonnihil latior, magis ovata. Caput planum, nitidum, crebre, postice fortius, nonnihil parcius, punctatum, inter oculos area parva, sub-lævi; oculis modice convexis, brunneis. Antennæ nigræ, clava apice picea. Prothorax longitudine latior, apice truncatus, lateribus medio late rotundato-amplius, postice sub-truncatus, angulis rotundatis; supra modice convexus, dilute sanguineus, nitidus, sat profunde, minus crebre punctatus, basi plaga mediocri, utrinque abbreviata, antice leviter rotundata, medio profunde emarginata punctoque utrinque laterali ante medium, nigris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, læve, utrinque basi punctatum. Elytra antice prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros sinuata, dein apicem versus parum angustata, apice conjunctim late rotundata; supra in dorso plana, bicostata, costa exteriori integra, interiori ante apicem nonnihil abbreviata; subtiliter, lateribus evidenter, crebrius striato-punctata, nigra, nitida, maculis sparsis, inæqualibus, hinc inde, præsertim apice, confluentibus, argenteo-cæsiis notata. Corpus subtus nigrum, nitidum, rugoso-punctatum, pube longa, cinerea parce adpersum; pygidio sanguineo, parcius punctato, basi medio cæsio-bimaculato, utrinque ad latera nonnihil infuscato. Pedes nigri, nitidi, punctati, parce cinereo-pilosi.

BHN.

694. GAMETIS (BURM.) *subfasciata*: oblongo-obovata, parum convexa, atra, supra opaca, subtus nitida; pro-

thorace inæquali, parce punctato; elytris obsolete striato-punctatis, singulo plaga a basi longe ultra medium extensa, intus producta, scapulis et parapleuris aurantiacis. — Long. 46, lat. 9 millim.

Scarabæus subfasciatus SWED. Acta Holm. 1787. p. 191, 8.

Cetonia discoidea FABR. Syst. El. II. p. 158, 116.

Cetonia velutina OLIV. Ent. I. 6. 89, 117. T. 12. f. 114. —

GORY et PERCH. Mon. 246, 108. T. 46, f. 5.

Cetonia flammea VIGORS Journ. II. T. 9, f. 2.

Gametis velutina BURM. Handb. III. p. 368, 12.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

BHN.

695. *GAMETIS balteata*: oblonga, parum convexa, atra, opaca, subtus nitida; prothorace parce, mediocriter punctato, linea laterali albida; elytris vage punctatis, intus a medio biseriatim striatis, aurantiacis, regione scutellari apiceque atris; singulo dorso bicostato, costis ante apicem connexis, inferiore antice valde abbreviata; scapulis et parapleuris aurantiacis. — Long. 44, lat. $7\frac{3}{4}$ millim.

Scarabæus balteatus DE GEER Mem. VII. p. 642. T. 48. f. 4.

Cetonia Curtisii VIGORS Journ. II. T. 9. f. 1.

Cetonia controversa GORY et PERCH. Mon. p. 246. 109. T. 46. f. 6.

Gametis balteata BURM. Handb. III. p. 367, 10.

Var. a: sutura inter plagam scutellarem et apicalem plus minusve atro-variegata.

Habitat in Caffraria.

BHN.

696. *PHOXOMELA* (SCHAUM.) *umbrosa*: ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida; prothorace subtiliter, parce punctulato, vitta utrinque laterali, intus medio sinuato-emarginata, flava; scutello parce punctulato, apice leviter impresso; elytris vage, minus crebre punctatis; singulo in dorso leviter bicostato, medio confertissime coriaceo, maculis septem inæqualibus, flavis ornato, secunda, a basi, reliquis majore, oblique trans-

versa; pygidio flavo-quadrinaculato. — Long. 10—13, lat. 6—8 millim.

Cetonia umbrosa GORY et PERCH. Mon. 282, 163. T. 55, f. 1.

Var. a: elytrorum maculis tribus posticis confluentibus.

Var. b: capitis vitta media brevi flava; elytrorum maculis octo flavis, secundā a basi, gemina.

Var. c: elytrorum maculis tribus anticis confluentibus, vittam lateralem, intus, pone medium ramosam efficientibus, maculis apicalibus vario modo confluentibus.

Phoxomela abrupta SCHAU. Ann. Ent. II. Ser. II. p. 407, 7.

Var. d: elytris vitta lata, laterali a basi ad apicem continuata, intus nigredine suturæ sinuato-emarginata, pone medium maculis duabus marginalibus nigris.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

697. TRICHOSTETA (BURM.) *placida*: ovata, modice convexa, atra, nitida; capite pectoraceque longe, dense cinereo-pilosis; prothorace parce, minus profunde punctato, medio anguste lævigato, utrinque vitta lata, antice posticeque abbreviata, antrorsum angustata, nigra; scutello testaceo, anguste nigro-marginato, lateribus parce punctulato; elytris leviter bicostatis, irregulariter, sat crebre punctatis; singulo pone medium maculis duabus nigris; pygidio albido quadrinaculato, medio rubro; abdomine utrinque serie laterali e maculis albidis. — Long. 17, lat. 9 millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Pachnoda laticincta nonnihil major. Caput nigrum, sat profunde, crebre punctatum, dense, longe cinereo-pilosum; vertice denudato; clypeo reflexo-marginato, apice

obtusio, leviter rotundato-emarginato; oculis modice convexis, nigro-brunneis. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice truncatus, lateribus anguste reflexo-marginatus, ad medium magis, dein parum oblique ampliatus, postice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis; modice convexus, parce, parum profunde punctatus, medio anguste lævigatus, testaceus, nitidus, dorso vittis duabus longitudinalibus, latis, nigris, antice posticeque abbreviatis, antrorsum sensim angustatis. Scutellum testaceum, nitidum, lateribus anguste nigro-marginatis, parce punctulatis. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros leviter sinuata, dein parum angustata, apice conjunctim parum rotundata, modice convexa, irregulariter, sat crebre, dorso hinc inde sub-seriatim, punctata; testacea, nitida; singula leviter bicostata, costis ante apicem abbreviatis, connexis, pone medium in disco exteriori maculis duabus sat magnis, nigris, anteriore minore, rotunda, posteriore sub-triangulari. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctatum, pectore dense, longe, abdomine parce cinereo-piloso, hoc utrinque serie laterali e maculis parvis, transversis, albidis ornato; pygidio nigro, subtiliter, crebre rugoso-punctato, medio rubro, basi maculis quatuor albis, interioribus basin magis approximatis, parvis, rotundis, exterioribus majoribus, transversis. Pedes nigri, nitidi, parce punctati, parce, femoribus densius pilosis.

BHN.

698. *TEPHRÆA* (BURM.) *dichroa*: ovata, modice convexa, nigra, sub-opaca; antennarum clava testacea; prothorace mediocriter, crebre punctato; elytris lineis duabus longitudinalibus, obsoletis suturaque elevatis, disco striolis arcuatis, seriatis impressis; singulo fere in medio punctis duobus transversim positis, albidis; abdomine serie utrinque laterali e maculis albidis. — Long. 12—13 $\frac{1}{4}$, lat. 7—8 millim.

Mas: antennarum clava nonnihil longiore, prothorace rufo, punctis quatuor nigris; elytris nigris.

Aplasta dichroa SCHAUM. Ann. Entom. II. Ser. II. p. 411. 11.

Femina: antennarum clava brevior; supra cinerea; prothorace immaculato.

Aplasta lutulenta SCHAUM. Ann. Ent. II. Ser. II. p. 412, 12.

Var. a: ♂ prothorace punctis nigris interioribus deficientibus; elytris ferrugineis; pygidio interdum albido-bimaculato.

Var. b: ♀ supra obscure ferruginea, punctis nigris prothoracis obsoletis.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

699. *TEPHREA collaris*: ovata, parum convexa, nigra, subopaca, subtus nitida; antennis piceis; prothorace obscure sanguineo, sat profunde, minus crebre punctato, medio linea longitudinali, sub-elevata, lævi; scutello parce, inæqualiter punctato; elytris seriatim, parum profunde punctatis; singulo leviter bicostato; pygidio sanguineo. — Long. 43, lat. 8 millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

Magnitudo et statura præcedentis, aliter colorata, prothorace supra scutellum profundius sinuato. Caput planum, nigrum, crebre, postice nonnihil fortius, punctatum; clypeo extus utrinque leviter impresso; oculis convexis, glaucis. Antennæ piceæ, clava apice nonnihil dilutiore. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice truncatus, lateribus ad medium oblique ampliatis, dein fere rectis, leviter sinuatis; postice utrinque sub-truncatus, medio sat profunde rotundato-emarginatus, angulis obtusis; superne modice convexus, obscure sanguineus, sub-opacus, minus crebre, mediocriter punctatus, medio linea longitudinali, parum elevata, lævi. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, punctis raris adpersum, basi medio læve. Elytra

prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone basin leviter sinuata, dein parum angustata, basi conjunctim obtusa, minus convexa, dorso sub-plana, seriatim, parum profunde punctata, nigra, sub-opaca; singulo costis duabus parum elevatis, ante apicem abbreviatis et connexis. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce, breviter pallido-setulosum, pectore crebre, abdomine rarius, punctatum; pygidio obscure sanguineo, crebre, parum profunde punctato. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati; femoribus anterioribus subtus tibiisque intermediis intus setulosis.

BHN.

700. *OXYTHYREA* (MULSANT) *rubra*: oblongo-obovata, rubro-castanea, nitida; antennis, capite pedibusque nigris; pectore atro-purpureo, aciculato; prothorace subtiliter, parce, antice nonnihil crebrius punctato; elytris parum profunde, dorso biseriatim striato-punctatis. — Long. 42—43, lat. 6—7 millim.

Scarabæus ruber DE GEER Ins. VII. p. 643, 44. T. 48. f. 6. — OLIV. Ent. I. 6. Tab. IV. f. 21.

Cetonia rubra GORY et PERCH. Mon. 299, 185. T. 58. f. 1.

Cetonia hæmorrhoidalis var. SCHH. Syn. Ins. III. p. 138, 131. β .

Leucoscelis rubra BURM. Handb. III. p. 423, 1.

Patria: Caffraria tota.

BHN.

704. *OXYTHYREA hæmorrhoidalis*: oblongo-obovata, nigra, nitida, subtus parce cinereo setulosa; prothorace subtiliter, sat remote, antice crebrius punctulato; elytris viridibus, inæqualiter, parce punctato-striatis, dorso postico nigro-striatis, lateribus parce subtiliterque, vage punctato-striatis; abdomine utrinque serie e maculis parvis, lateralibus, albis; ano rubro. — Long. 40—44, lat. $5\frac{1}{2}$ — $5\frac{3}{4}$ millim.

Mas: tibiaram anticarum spinis apicalibus longioribus.

Femina: tibiaram anticarum spinis apicalibus brevioribus.

Cetonia hæmorrhoidalis FABR. Syst. El. II. p. 154, 79. —
SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 138, 131. — GORY et PERCH.
Mon. 298, 184. T. 57. f. 8.

Leucoscelis hæmorrhoidalis BURM. Handb. III. p. 423, 3.

Var. a: ut genuina, sed elytris cupreo-virescentibus.

Var. b: prothorace sanguineo.

Patria: Tota Caffraria. *Species frequenter visa*.

BHN.

702. *OXYTHYREA dysenterica*: oblongo-obovata, nigra, nitida, subtus parce setulosa; prothorace rubro, evidenter, parcius, antè crebrius punctato, basi fascia transversa, nigra; elytris purpureo-cærulescentibus, dorso profundius, lateribus subtilius punctato-striatis, apice singulatim acuminatis; abdomine immaculato, ano rubro. — Long. 9—10½, lat. 4¾—6 millim.

Var. a: abdomine toto ferrugineo.

Var. b: elytris cæruleo-virescentibus.

Habitat in Caffraria tota, frequens.

Statura et similitudo var. b præcedentis, aliter colorata, capite prothoraceque profundius, crebrius punctatis, hoc angustiore, basi fascia transversa nigra, elytris in dorso biserialim punctato-striatis, apice singulatim evidentius acuminatis, abdomine immaculato ab illa bene distincta. Caput nigrum, sub-nitidum, evidenter, crebre punctulatum; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ nigro-piceæ, clava apice obscure ferruginea. Prothorax latitudine longior, apice sub-truncatus, lateribus reflexo-marginatus, ad medium oblique ampliatus, dein sub-rectus, postice leviter rotundatus, superne convexiusculus, evidenter, parcius, antè crebrius punctatus, ruber, nitidus, margine apicali anguste fasciæque basali sat lata, utrinque abbreviata, nigris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, læve. Elytra antice utrinque oblique truncata, prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris antice oblique truncatis; pone basim sensim angustata, infra humeros

sat profunde sinuato-emarginata, apice parum rotundata, ad suturam singulatim breviter at distincte mucronata, in dorso haud convexa, purpureo-cærulescentia, nitida, intus postice tristriata, antice biseriatim, profundius, extus subtiliter punctato-striata, sutura infra medium elevata. Corpus subtus nigrum, nitidum, glabrum, pectore sat profunde, crebre, oblique aciculato, abdomine nigro vel rufo-piceo, ano rubro. Pedes nigri, nitidi, parcius punctulati.

BHN.

703. *OXYTHYREA æneicollis*: oblongo-obovata, æneofusca, nitida, subtus griseo-pubescentia; prothorace æneovel cupreo-micante, subtiliter, parcius, antice crebrius punctulato, maculis nonnullis parvis, impressis, albidis; elytris olivaceo-viridibus, infra medium maculis plurimis parvis, impressis, albidis notatis, dorso biseriatim punctato-striatis; abdomine utrinque serie laterali e maculis parvis, albidis. — Long. 40—44, lat. 5—5½ millim.

Oxythyrea æneicollis SCHAU. Ann. Ent. II. Ser. II. p. 409, 9.
Leucoscelis id. BURM. Handb. V. p. 557. 47.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

704. *OXYTHYREA vitticollis*: oblongo-obovata, sanguinea, nitida, subtus parce cinereo-setulosa; capite, pectore pedibusque nigris; prothorace parcius, mediocriter, antice nonnihil crebrius punctato, medio vitta lata punctoque utrinque ante medium, nigris; elytris purpureo-cærulescentibus, biseriatim punctato-striatis, maculis plurimis parvis albidis notatis, apice breviter mucronatis. — Long. 8—11, lat. 5—6 millim.

Var. a: elytris virescentibus, maculis albidis, binis apicalibus exceptis, interdum deficientibus.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Magnitudo et statura omnino *O. dysentericæ*, prothorace aliter colorato ab illa facile distincta. Caput

nigrum, sub-nitidum, crebre, postice nonnihil evidentius punctatum, infra oculos utrinque leviter impressum; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ nigro-piceæ, clava ferruginea. Prothorax latitudine longior, antice truncatus, lateribus anguste reflexo-marginatus, fere ad medium oblique ampliatus, dein sub-rectus, postice leviter rotundatus, modice convexus, parcius, mediocriter, antice nonnihil crebrius punctatus, sanguineus, nitidus, medio vitta lata, longitudinali, utrinque ante medium puncto, interdum obsoleto, nigris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, sub-nitidum. Elytra ut in præcedentibus formata, purpureo-cærulescentia, nitida, maculis plurimis parvis, interdum inæqualibus, albidis notata, duabus apicalibus reliquis semper majoribus, transversis; dorso geminatim evidentius, extrorsum subtilius, minus regulariter punctato-striata. Corpus subtus confertim rugoso-aciculatum, parce cinereo-setulosum; pectore nigro, abdomine obscure sanguineo; pygidio dilutiore, rude punctato. Pedes nigri, nitidi, rugoso-punctulati, parce, breviter cinereo-setulosi.

BHN.

705. *OXYTHYREA amabilis*: ob-ovata, atra, nitida, vitta lata laterali maculisque duabus basalibus prothoracis, maculis tribus marginalibus, magnis punctisque duobus disci elytrorum, macula utrinque pectoris binisque pygidii candidis. — Long. 40—42, lat. $6\frac{3}{4}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Oxythyrea amabilis SCHAU. Ann. Ent. II. Ser. II. p. 408, 8.
Leucoscelis amabilis BURM. Handb. V. p. 557, 42.

Var. a: vitta laterali prothoracis in maculas duas divisa, punctis disci elytrorum interdum deficientibus.

Var. b: ut a sed macula apicali elytrorum in maculas duas divisa.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

706. *OXYTHYREA Perroudii*: oblongo-obovata, atra, nitida; capite punctis quatuor, prothorace vitta laterali

intus erosa punctisque quatuor dorsi postici, albis; elytris bicostatis, costa interiori ante medium abbreviata, dorso parcius, lateribus crebrius, irregulariter albo-maculatis; pygidio pectoreque utrinque abdomineque lateribus biserialim, albo-maculatis. — Long. 11—12, lat. 6—6 $\frac{3}{4}$ millim.

Oxythyrea Perroudii SCHAUM. Ann. Ent. II. Ser. II. p. 410, 10.
Leucoscelis Perroudii BURM. Handb. V. p. 557, 46.

Habitat in Caffraria passim.

BHN.

707. *OXYTHYREA marginalis*: obovata, nigra, nitida; prothorace crebre, postice medio parcius punctulato, dorso maculis parvis, sparsis, albidis, margine laterali ultra medium rubro; elytris bicostatis, costa interiori abbreviata, maculis parvis numerosis, inæqualibus, albidis notatis; pygidio rubro-bimaculato. — Long. 9—10, lat. 5—5 $\frac{1}{4}$ millim.

Cetonia marginalis SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 141, 141. — App. p. 55, 82.

Cetonia adspersa GORY et PERCH. Mon. p. 297, 183. T. 57. f. 7.
Leucoscelis marginalis BURM. Handb. III. p. 427. 8.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

708. *OXYTHYREA testaceo-guttata*: oblongo-obovata, nigra, nitida; prothorace mediocriter, dorso postico medio parcius punctato, vitta laterali postica maculisque octo impressis, albidis notato; elytris bicostatis, costa interiori abbreviata, maculis parvis, numerosis, inæqualibus, dilute flavescens vel albidis notatis; pygidio, pectore abdomineque utrinque, albido-maculatis. — Long. 8 $\frac{3}{4}$ —9 $\frac{1}{4}$, lat. 5—5 $\frac{1}{4}$ millim.

Oxythyrea testaceoguttata BLANCH. Cat. Collect. Ent. I. p. 10, 84.

Habitat in Caffraria tota.

Magnitudo et summa similitudo *O. guttiferae*, nigra, prothorace angustiore, aliter signato, angulis posticis ro-

tundatis. Caput nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum, antice utrinque leviter impressum; fronte plana; oculis modice convexis, nigris. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax latitudine longior, antice truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatus, pone apicem oblique ampliat, dein sub-rectus, postice leviter rotundatus; modice convexus, sat crebre, mediocriter, dorso postico medio parcius punctatus; vitta angusta laterali postica, macula ante illam, interdum cum vitta confluenta maculisque sex dorsalibus, mediocribus, in seriebus duabus longitudinalibus locatis, impressis, albidis vel dilute flavescentibus. Scutellum nigrum, nitidum, basi punctatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo fere longiora, antice utrinque leviter, humeris magis oblique truncata; pone basim apicem versus sensim angustata, apice sub-rotundata, ad suturam brevissime mucronata, haud convexa, seriato-punctata, in impressione juxta suturam striis tribus gemellatis impressa; dorso costis duabus elevatis, exteriori integra, interiori ante medium abbreviata; nigra, sub-nitida, maculis parvis, numerosis, inæqualibus, albidis vel dilute flavescentibus notata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, punctatum, pectore longius, abdomine brevius cinereo-pubescentibus, illo utrinque, hoc ad latera, uniseriatim albido-maculatis; pygidio utrinque macula extorsum ramosa, albida. Pedes nigri, nitidi, ruguloso-punctati, parce cinereo-pubescentes.

BHN.

709. ANOPLOCHILUS (MAC LEAY) *figuratus*: ovatus, supra parum convexus, sub-opacus, niger, subtus nitidus, albido-pubescentibus; prothorace parce, sat profunde punctato, rufo-testaceo, dorso vittis tribus postice abbreviatis maculisque quatuor parvis, nigris; scutello parce punctato, rufo-testaceo, medio signo longitudinali apiceque nigris; elytris rufo-testaceis, crebre nigrotessellatis, parum profunde striato-punctatis; pygidio albido-bimaculato. --- Long. $43\frac{1}{2}$, lat. $8\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

A. tomentosus magnitudine æqualis, minus convexus. Caput nigrum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum; vertice dense cinereo-piloso; oculis rotundatis, modice convexis, nigris. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice leviter emarginatus, rufo-testaceus, sub-opacus, lateribus anguste nigris, reflexo-marginatis, ad medium fere oblique ampliatis, dein leviter rotundatis; postice utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundato-emarginatus, modice convexus, parcius, sat profunde punctatus, dorso vittis tribus, modice latis, omnibus postice, lateralibus etiam antice nonnihil abbreviatis maculisque utrinque duabus, una non procul a basi, majore, altera pone medium, parva, vittam lateralem magis approximata, nigris. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, sub-opacum, parce punctatum, a basi ultra medium vitta postice angustata, antice acuminata apicemque ipso, nigris. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros parum sinuata, apicem versus nonnihil angustata, apice late rotundata, obtusa, parum convexa, rufo-testacea, sub-opaca, maculis numerosis, inæqualibus, sub-seriatis, nigris tessellata, parum profunde punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus nonnihil latioribus, magis convexis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum; pectore crebre punctato, dense albido-piloso; abdomine parce piloso, ad latera parce punctato, medio sub-lævigato; pygidio rugoso-punctato, utrinque macula sat magna rotunda, albida notato. Pedes nigri, nitidi, parce punctati; femoribus, præsertim anterioribus, albido-pilosis.

BHN.

740. *ANOPLOCHILUS tomentosus*: ovatus, modice convexus, niger, undique aureo-hirtus, subtus albido-squamosus; prothorace confertim, mediocriter rugoso punctato, medio longitudinaliter carinato, utrinque albido-quadrinaculo-

lato; scutello crebre punctato, albido-trimaculato, medio lævigato; elytris confertim, subtiliter punctatis, sat crebre, irregulariter albido-maculatis; singulo bicostato. — Long. $43\frac{3}{4}$, lat. 9 millim.

Cetonia tomentosa KLUG GORY et PERCH. Mon. 266, 139. T. 51. f. 5.

Anoplochilus tomentosus MAC LEAY Illustr. III. p. 21, 12. — BURM. Handb. III. p. 510, 7.

Habitat circa Limpopo flumen.

BHN.

744. CETONIA (PROTETIA BURM.) *amakosa* (DUPONT.): ovata, fusco-ænea, nitida, squamulis albidis supra parvissime, subtus sat dense variegata; fronte utrinque profunde impressa; prothorace superne sex-foveolato, parce punctato, medio longitudinaliter lævigato, lateribus crebrius, oblique rugoso-aciculato; elytris dorso impressis, unicastis, sub-seriatim punctato-striatis, lateribus crebrius, oblique rugoso-aciculatis; apice singulatim leviter mucronatis. — Long. $40\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

Oxythyrea marginali vix brevior, sed latior, magis ovata. Caput æneum, nitidum, postice mediocriter, crebre punctatum, antice lævigatum, inter oculos utrinque profunde lateque, dein antice undique ad marginem, impressum; oculis modice convexis, nigro-brunneis. Antennæ nigro-piceæ, clava ferruginea. Prothorax latitudine postica nonnihil brevior, antice truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatus, ultra medium magis, dein basim versus parum oblique ampliatus, postice leviter rotundatus, medio parum profunde rotundato-emarginatus, angulis rotundatis; modice convexus, fusco-æneus, nitidus, dorso parce punctatus, medio longitudinaliter lævigatus, utrinque foveolis tribus, parum profundis impressus, lateribus crebre, oblique rugoso-aciculatus. Scutellum oblongo-triangulare, fusco-æneum, nitidum, læve, apice rotundatum, superne leviter impressum. Elytra prothorace nonnihil latiora et

duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone basim sinuato-emarginata, dein parum angustata, apice singulatim late rotundata, ad suturam breviter mucronata, in dorso, pone scutellum, longitudinaliter impressa, sub-seriatim punctato-striata, disco unicostata, lateribus crebre ruguloso-punctata, fusco-ænea, nitida, maculis parvis, raris e squamis albidis, præsertim ad latera, adpersa. Corpus subtus fusco-æneum, nitidum, crebre rugoso-punctatum, squamulis albidis sat dense adpersum; pectore abdomineque medio denudatis. Pedes fusco-ænei, nitidi, parce punctulati et cinereo-pubescentes.

BHN.

742. CETONIA (PROTETIA?) *carneola*: oblongo-ovata, supra parum convexa, cinnamomea, opaca, parce nigro-variegata punctisque albis adpersa; subtus nigra, albo-variegata; antennis pedibusque rufo-testaceis, his albo-adpersis, parce nigro-maculatis; prothorace sat profunde, parcius punctato; elytris biseriatim tenuiter striatis; singulo uni-costato, apice breviter mucronato. — Long. $42\frac{3}{4}$, lat. 7 millim.

Cetonia carneola BURM. Handb. V. p. 559, 50.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

BHN.

743. CETONIA (PACHNODA BURM.) *cincta*: ovata, parum convexa, supra pallide olivacea, micans; prothoracis elytrorumque margine flavescente, his subtiliter, crebre, sub-seriatim punctatis; subtus olivacea, albo-tomentosa, abdomine medio serie laterali e maculis elongatis, denudatis; processu mesosterni descendente; pygidio albidissimo-squamoso, macula magna, antice emarginata, aurantiaca. — Long. 48 — $49\frac{1}{2}$, lat. 44 — $44\frac{3}{4}$ millim.

Scarabæus cinctus DE GEER Mem. Ins. VII. p. 641. T. 38, f. 3.

Cetonia cincticula SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 124, 60.

Cetonia brachypinica BURCH. GORY et PERCH. Mon. p. 237. 98.

T. 45, f. 1.

Cetonia Burchelli FISCH. Mem. de Moscou VI. p. 256, 3.
T. 22, f. 3.

Pachnoda cincta BURM. III. p. 512. 1. V. p. 561, 55.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

744. CETONIA (PACHNODA) *frenata*: ovata, parum convexa, supra fulvo-olivacea, opaca, subtus olivaceo-viridis, albo-maculata; prothoracis margine flavido; elytris sub-seriatim, subtiliter punctatis; processu mesosterni horizontaliter porrecto; pygidio albo-squamoso, medio macula triangulari, majore vel minore, denudata. — Long. 24—25, lat. $12\frac{1}{4}$ — $13\frac{3}{4}$ millim.

Pachnoda frenata BURM. Handb. V. p. 561, 55.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

745. CETONIA (PACHNODA) *flaviventris*: ovata, parum convexa, supra viridi-nigra, sub-opaca; clypeo utrinque macula laterali, aurantiaca; prothorace sub-lævi, extus undique late aurantiaco-marginato, margine ante medium utrinque puncto nigro, non procul ab apice macula aurantiaca; elytris obsolete punctato-striatis, margine laterali late, pone medium fasciam introrsum emittente aurantiacis, illo macula suprahumerali et apicali nigris notato; pygidio ferrugineo, albo-maculato; corpore subtus flavescenti-nitido, lateribus saturatoribus, albo-maculatis. — Long. 17—22, lat. 40—43 millim.

Cetonia flaviventris GORY et PERCH. Mon. p. 178. 18. T. 31. f. 6.

— MAC LEAY Illustr. III. p. 50, 50.

Pachnoda flaviventris BURM. Handb. III. p. 523, 12.

Var. a: ut genuina, sed fascia elytrorum angusta, macula apicali prothoracis deficiente.

Var. b: ut genuina sed scutello utrinque macula aurantiaca.

Var. c: ut var. *b*, sed prothorace maculis duabus basalibus obliquis aurantiacis, macula apicali deficiente,

ciente, elytris pone scutellum macula rotunda, aurantiaca.

Var. d: ut *var. c*, sed prothorace basi utrinque aurantiaco-quadrinaculato, maculis 2 et 2 ramulo angusto connexis.

Var. e: ut *var. c*, sed prothorace maculis tribus aurantiacis, duabus basalibus majoribus, elongatis, obliquis, apicali rotunda.

Habitat in Caffraria tota sat frequens. BHN.

746. CETONIA (PACHNODA) *impressa*: ovata, parum convexa, supra olivaceo-nigra; clypeo ferrugineo, prothorace subtiliter, parce punctulato, extus undique late aurantiaco-marginato; elytris parum profunde, minus regulariter punctato-striatis, margine lato maculaque sat magna disci pone medium, aurantiacis, illo infra medium macula olivaceo-nigra notato; pygidio corporeque rubris, maculis aureo-tomentosis ornatis. — Long. 49—22, lat. 44—43 millim.

Cetonia impressa GOLDF. Enum. Ins. Cap. p. 42, f. 6. — GORY et PERCH. Mon. p. 178, 17. T. 31, f. 5.

Cetonia colorata SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 129, 81.

Cetonia leonina MAC LEAY Illustr. III. p. 50, 51. T. 1.

Pachnoda impressa BURM. Handb. III. p. 524, 13.

Habitat in Caffraria tota. BHN.

747. CETONIA (PACHNODA) *laticincta*: ovata, parum convexa, atra; supra opaca, subtus nitida; prothorace minus crebre, mediocriter punctato, extus undique late flavo-marginato; elytris obsolete punctato-striatis, margine late, inæqualiter flavo, macula laterali infra medium nigra notato. — Long. 44½, lat. 8 millim.

Pachnoda laticincta BURM. Handb. V. p. 562, 60.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis. BHN.

718. CETONIA (PACHNODA) *leucomelana*: ovata, parum convexa, rubro-testacea; supra parum nitida; vertice nigro-bimaculato; prothorace mediocriter punctato, dorso maculis quatuor nigris; elytris minus regulariter, parum profunde punctato-striatis, maculis nonnullis nigris punctisque, in singulo 7 vel 8, albido-squamosis ornatis; pygidio basi albo-quadrimalaculato, utrinque infuscato; pectore parce, abdomine utrinque biserialiter albo-maculatis. — Long. 46, lat. 9½ millim.

Cetonia leucomelana GORY et PERCH. Mon. p. 202, 45. T. 36. f. 5.

Pachnoda leucomelana BURM. Handb. V. p. 562, 59.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

BHN.

719. CETONIA (PACHNODA) *aulica*: ovata, parum convexa, viridis, nitida; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, linea utrinque intramarginali impressa, albido-squamosa; elytris irregulariter, sub-seriatim, parum profunde punctatis, singulo linea antica marginali maculisque decem parvis, impressis, albis; pectore abdomineque fulvescenti-pilosis, maculis magnis albis notatis; pygidio albido-squamoso, medio vitta longitudinali, denudata, antice abbreviata. — Long. 24½—22, lat. 42—43 millim.

Cetonia aulica FABR. Syst. El. II. p. 144, 46. — OLIV. Ent. I. 6. 15. 11. T. 8. f. 67 et T. 2. f. 7. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. 126, 68. — GORY et PERCH. Mon. 236, 97. T. 44, f. 6.

Pachnoda aulica BURM. Handb. III. p. 526, 16.

Habitat ad Portum Natalensem.

BHN.

720. CETONIA (PACHNODA) *sobrina*: ovata, parum convexa, olivaceo-viridis, nitida; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, striis quinque impressis, albido-squamosis, media usque ad apicem scutelli continuata; elytris irregulariter, subtiliter, seriatim punctatis, lineis duabus basalibus, interiore interrupta maculisque pone

medium plurimis, parvis, impressis, albido-squamosis; corpore subtus albido-squamoso et piloso, pectore abdomineque medio denudatis; pygidio albo-squamoso, vittis tribus longitudinalibus, denudatis. — Long. 47—49, lat. 40—40½ millim.

Cetonia sobrina GORY et PERCH. Mon. p. 234, 95. T. 44. f. 4.
Pachnoda sobrina BURM. Handb. III. p. 528, 19.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Obs. Specimina *P. sobrinæ*, e Nubia reportata, differunt: colore dilutiore, elytrorum lineis basalibus non interruptis maculisque majoribus, vittisque pygidii denudatis minus latis.

BHN.

721. CETONIA (PACHNODA) *albopicta*: ovata, parum convexa, nigra, nitida; prothorace parce, mediocriter, dorso postico medio parcius punctato, vitta marginali punctisque quatuor dorsi albis; scutello parce punctulato; elytris subtiliter, sub-seriatim punctatis, singulo vitta infrahumerali maculisque novem impressis, albido-squamosis decorato; pectore maculis tribus marginalibus, plaga magna utrinque abdomineque seriebus duabus e maculis magnis, transversis albis; pygidio utrinque macula magna triangulari, albo-squamosa. — Long. 46, lat. 9½ millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Pachnodæ albinigræ BURM. certe affinis, sed aliter albo-signata. Caput nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctatum, inter oculos utrinque leviter impressum, ad oculos utrinque macula albido-squamosa notatum; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ nigræ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, supra, medio leviter elevatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis; postice utrinque parum sinuatus, medio leviter rotundato-emarginatus, superne modice convexus, mediocriter,

parce, dorso postico medio subtilius, adhuc parcius punctatus; niger, nitidus, utrinque vitta laterali, impressa, punctisque ante medium quatuor parvis, dorsalibus, albis. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, parce punctulatum. Elytra antice prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros sinuata, dein vix angustata, apice conjunctim late rotundata, superne parum convexa, subtiliter, minus regulariter, sub-seriatim punctata; nigra, nitida, vitta infrahumerali maculisque novem inæqualibus, sub-rotundis, impressis, albo-squamosis: quatuor in margine laterali, secunda reliquis majore, binis, ante medium, in disco exteriori, anteriore majore, tribusque in dorso non procul a sutura, prima ante medium, parva, secunda et tertia longe infra medium, magis approximatis. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, punctulatum. Pectus utrinque maculis tribus lateralibus et plaga magna oblongo-quadrata, transversa, albis. Abdomen medio seriebus duabus e maculis oblongis, transversis maculisque nonnullis lateralibus albis. Pygidium maculis duabus triangularibus, magnis, albo-squamosis. Pedes nigri, nitidi, punctati; femoribus subtus albo-pubescentibus, postice infra, antice linea sat lata, apice abbreviata, albo-squamosa.

BHN.

722. GNATHOCERA (BURM.) *hirta*: oblongo-ovata, supra parum convexa, dilute viridis, nitida, undique pilis pallidis obsita; prothorace subtiliter, minus crebre punctato, vitta laterali postice abbreviata, alba; elytris vage punctatis; singulo bicostato, dorso pone medium parce, margine laterali crebrius albo-maculato; subtus albido-squamosa, ventre medio longitudinaliter denudato cum serie e maculis albis; pygidio albo-bimaculato; pedibus flavo-testaceis, femoribus plus minusve albo-squamosis. — Long. 44, lat. 17 $\frac{3}{4}$ millim.

Gnathocera hirta BURM. Handb. III. p. 547. 3.

Var. a: abdomine late denudato, maculis marginalibus sat magnis, transversis, albis.

Var. b: prothorace vittis lateralibus usque ad apicem continuatis, dorso maculis duabus, medio sitis, lineola ante basin lineolaque utrinque abbreviata scutelli, albis; elytris dorso antico maculis duabus parvis albis; cætera ut in genuina.

Habitat in regione fluvii Gariepis et ad Boschjesmans Rand. BHN.

723. *ELAPHINIS* (BURM.) *irrorata*: ovata, parum convexa, rubro-testacea, sub-opaca; prothorace parce punctulato, æneo-virescente, maculis plurimis parvis, albido-squamosis adperso; elytris nigro-tessellatis, maculis parvis albido-squamosis plus minusve dense variegatis; singulo, dorso, leviter anguste bicostato, costis ante apicem desinentibus, conjunctis; tibiis anticis ex-
tus bidentatis, dentibus remotis; pectore griseo-hirto. — Long. 10—12½, lat. 6—7 millim.

Cetonia irrorata FABR. Syst. El. II. p. 156, 105. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 141, 146.

Cetonia serva GORY et PERCH. Mon. 273, 149. T. 53, f. 3.

Elaphinis irrorata BURM. Handb. III. p. 596, 2.

Var. a: prothoracis elytrorumque lateribus plus minusve late et corpore subtus, abdomine medio excepto, dense albido-squamosis.

Habitat in Caffraria tota frequens. BHN.

724. *ELAPHINIS* *furvata*: ovata, modice convexa, parum nitida, subtus nigra; antennis ferrugineis; capite æneo; prothorace minus crebre punctulato, æneo, postice transversim, sinuatim, vitta media angusta, lineisque duabus longitudinalibus, rufo-testaceis; scutello rufo-testaceo; elytris nigro-tessellatis, geminatim striatis, interstitiis alternis latioribus, convexis; pectore dense cinereo-

pubescente; tibiis anticis extus apice bidentatis, dentibus approximatis. — Long. 42—42½, lat. 7½—7¾ millim.

Cetonia fuvata FABR. Syst. El. II. p. 156, 106. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 142. 147.

Cetonia tigrina OLIV. Ent. I. 6. 91. 120. T. 12. f. 111. — GORY et PERCH. Mon. 272, 148. T. 53. f. 2.

Elaphinis fuvata BURM. Handb. V. p. 597. 3.

Habitat in Caffraria tota frequens.

BHN.

725. *ELAPHINIS latecostata*: ovata, parum convexa, rufo-testacea, nitida; capite æneo; prothorace parce punctulato, dorso vittis duabus, obliquis, æneis, apice connexis; scutello æneo, basi punctulato; elytris crebre nigro-tessellatis, geminatim subtiliter punctato-striatis, in dorso tricostatis, costis latis, parum convexis, subtilissime, parce punctulatis; tibiis anticis extus bidentatis, dentibus remotis. — Long. 40, lat. 6 millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Statura et summa similitudo *El. irrorata*, prothorace parcius punctato, scutello æneo, elytris distincte, subtiliter punctato-striatis, costis dorsalibus latioribus, parum convexis, ab illa distincta. Caput æneum, nitidum, postice evidenter, antice subtilius punctatum; fronte clypeoque impressis; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ piceæ, basi apiceque ferrugineæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus; lateribus anguste reflexo-marginatus, ad medium oblique ampliatus, dein leviter rotundatus; postice utrinque rotundatus, medio sub-truncatus, modice convexus, rufo-testaceus, parum nitidus, parce punctulatus; dorso vittis duabus introrsum obliquis, postice abbreviatis, antice conjunctis, æneis. Scutellum oblongo-triangulare, æneum, basi utrinque punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros leviter sinuata, dein parum angustata, apice conjunctim obtusa, paullum convexa, rufo-testacea, maculis nigris, sæpe

confluentibus variegata, subtiliter at distincte geminatim punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus latis, parum convexis, subtilissime, parce punctulatis, ad latera maculis nonnullis parvis e squamulis albidis notata. Corpus subtus nigro-piceum, nitidum, parce punctatum, ferrugineo-variegatum, pube pallida parcissime adpersum; pygidio obscure ferrugineo, basi utrinque macula magna, transversa, albido-squamosa. Pedes rufo-ferruginei, parce setulosi; tibiis anticis extus ante apicem dentibus duobus, magnis, validis, distantibus instructis.

BHN.

726. *ELAPHINIS nigrītula*: ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida, supra glabra, subtus parce cinereo-pubescentis; antennis, articulo basali excepto, ferrugineis; prothorace mediocriter, minus crebre scutelloque basi utrinque crebrius punctato; elytris minus regulariter, parum profunde punctato-striatis, in dorso leviter tricotatis, costis ante apicem abbreviatis; tibiis anticis extus valide, remote bidentatis. — Long. 9, lat. 5½ millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

El. pumila nonnihil longior et latior. Caput nigrum, sub-nitidum, crebre, mediocriter punctatum; fronte plana; clypeo utrinque leviter impresso; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ ferrugineæ, articulo primo nigro. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice truncatus, lateribus anguste reflexo-marginatus, ad medium oblique ampliatus, dein leviter rotundatus, postice medio sub-truncatus, angulis obtusis; modice convexus, niger, sub-nitidus, minus crebre, mediocriter punctatus, antice tuberculo parvo, obtuso instructus. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, sub-nitidum, basi utrinque sat crebre punctatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo fere longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros sat profunde sinuata,

dein vix angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, modice convexa, nigra, sub-nitida, parum profunde, minus regulariter punctato-striata; singula in dorso leviter tricostata, costis duabus interioribus ante apicem desinentibus, connexis, exteriore ultra medium continuata. Corpus subtus nigrum, magis nitidum, parce, parum profunde punctatum, segmentis ventralibus, medio, serie transversa, e punctis parvis, notatis; pectore parce, abdomine parcissime albido-pubescentibus. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati et setulosi; tibiis anticis extus ante apicem dentibus duobus, validis, remotis armatis.

727. *ELAPHINIS pumila*: ovata, modice convexa, nigra, albido-pilosa; prothorace crebre punctato, lateribus inæqualiter albido-squamoso; scutello confertim punctato; elytris ferrugineis, maculis parvis, crebris, sub-seriatis, inæqualibus, albido-squamosis adspersis; singulo leviter bicostato; abdomine utrinque serie e maculis magnis, transversis, albido-squamosis notato; pygidio albido-squamoso, macula denudata, medio constricta, ornato; tibiis anticis extus dentibus duobus distantibus armatis. — Long. 8, lat. 5 millim.

Var. a: elytris rufo-testaceis, parce albido-maculatis, sutura infuscata.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Præcedentibus minor, undique albido-pilosa. Caput nigrum, nitidum, subtiliter crebre punctulatum, utrinque ultra medium albido-squamosum; vertice longe et dense albido-piloso; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ ferrugineæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus ad medium oblique ampliatus, dein leviter rotundatus, postice sub-truncatus, angulis rotundatis; modice convexus, niger, opacus, crebre punctulatus, dense albido-pilosus, lateribus albido-squamosus. Scutellum triangulare, nigrum, punctatum, parce pilosum.

Elytra prothorace nouthil latiora et illo duplo longiora, humeris obtusis, antice oblique truncatis; pone humeros magis sinuata, dein apicem versus parum angustata, apice conjunctim obtusa; parum convexa, ferruginea, sub-opaca, parce albido-pilosa, maculis parvis, numerosis, inæqualibus, sub-seriatis, ad latera hinc inde confluentibus, e squamis albidis formatis, notata; obsolete biserialim punctato-striata, interstitiis alternis dorsalibus latioribus, convexis. Corpus subtile nigrum, sub-nitidum, subtiliter punctulatum; pectore dense, ventre parcius pilosis; abdomine utrinque serie laterali e maculis magnis, transversis, albido-squamosis; pygidio dense similiter squamoso, macula sat magna denudata, medio valde constricta notato. Pedes nigri, nitidi, parce pilosi; tibiis anticis extus ante apicem dentibus duobus, magnis, validis, distantibus instructis.

BHN.

728. CLINTERIA (BURM.) *permutans*: ovata, parum convexa, nigra, sub-nitida, glabra; antennis ferrugineis; prothorace sat profunde, parce punctato, albido-marginato; elytris leviter bicostatis, guttis pluribus albidis notatis; pygidio albido-sexmaculato; abdomine utrinque serie laterali e maculis albidis notato. — Long. 12—13, lat. 7—7½ millim.

Clinteria permutans BURM. Handb. V. p. 554, 28.

Var. a: prothorace toto nigro, elytris parcius albido-guttatis; pygidio obsolete albido-maculato.

Var. b: ut genuina, sed elytris rufescentibus.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

BHN.

729. ISCHNOSTOMA (BURM.) *nasuta*: ovata, atra, sub-opaca; elytris testaceis, vage, parum profunde punctatis; singulo leviter tricostato, costa exteriori postice valde abbreviata. — Long. ♂ 15, ♀ 12½, lat. ♂ 8½, ♀ 8 millim.

Ischnostoma nasuta SCHAUIM. Trans. Ent. Soc. V. p. 75, 19.
T. VIII. f. 5. ♂.

Mas: modice convexus, densius pilosus; antennarum clava maxima; clypeo producto, parte apicali e media parte basali producta, fere ancoræformi, seu apice utrinque dilatata, acuta, antice distincte emarginata; elytris dilutius testaceis; tibiis anticis tenuioribus, extus obtuse, breviter bidentatis.

Femina: nonnihil brevior, magis convexa, supra glabra, subtus parce setosa; antennarum clava parva; clypeo modice producto, reflexo-marginato, apice obtuso, medio rotundato-emarginato; elytris fusco-testaceis; tibiis anticis latioribus, extus tridentatis, dentibus duobus inferioribus magnis, distantibus, superiore brevi.

Habitat in regione fluvii Limpoponis. BHN.

730. *DIPLOGNATHA* (GORY et PERCH.) *silicea*: oblongo-ovata, nigra, nitida, supra parum convexa; prothorace in dorso sub-lævi, lateribus obsolete, confertissime coriaceo, margine externo obtuse crenulato; elytris lævibus, limbo apicali glabro, nitido; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 26—27, lat. 15—15½ millim.

Diplognatha silicea MAC LEAY Illustr. III. 22. 15. — BURM.
Handb. III. p. 621, 1.

Habitat in regione fluvii Limpoponis. BHN.

734. *DIPLOGNATHA* *gagates*: oblongo-ovata, nigra, nitida, supra parum convexa, rubro-fusca; prothorace in dorso sub-lævi, lateribus subtiliter, confertissime coriaceo, margine externo minus distincte crenulato; elytris limbo apicali striolato, opaco; tibiis anticis extus acute tridentatis. — Long. 20—24, lat. 14½—14¾ millim.

Cetonia gagates FABR. Syst. El. II. p. 151, 79. — OLIV. Ent. I. 6. 25, 25. T. 4. f. 20 et T. 11. f. 20. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. 135, 109.

Diplognatha gagates GORY et PERCH. Mon. p. 123, 3. T. 18. f. 1. — BURM. Handb. III. p. 621. 2.

Scarabæus carbonarius DE GEER Mem. IV. p. 324, 18.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

732. *DIPLOGNATHA hebræa*: ob-ovata, supra parum convexa, opaca, testacea, nigro-tessellata, subtus nigra, testaceo-maculata; abdomine seriatim testaceo-quinque-maculato; prothorace parce, inæqualiter punctato, dorso medio lævigato; elytris in dorso striatis, bicostatis, lateribus vage punctatis; pedibus testaceo-nigroque variegatis. — Long. 46—24, lat. 9—44 millim.

Cetonia hebræa OLIV. Ent. I. 6. 89. 116. T. 12. f. 115. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 125. 63.

Diplognatha hebræa GORY et PERCH. Mon. p. 125. 5. T. 18. f. 3. — BURM. Handb. III. p. 621. 3.

Cetonia mucorosa THUNB. Mem. Petersb. VI. p. 422.

Var. a: supra dilutius testacea, brunneo-tessellata; pygidio parum nigro-signato; pedibus parcius nigro-variegatis.

Habitat in Caffraria tota, passim.

BHN.

733. *DIPLOGNATHA variegata*: ovata, supra parum convexa, nigra, opaca, subtus nitida; antennis testaceis; prothorace parce, profunde punctato, ante scutellum area parva, lævi notato; scutello utrinque rude rugoso-punctato; elytris parce testaceo-maculatis, in dorso late striatis, bicostatis, lateribus punctato-striatis; abdomine femoribusque testaceo-maculatis. — Long. 47—47½, lat. 40¼ millim.

Var. a: supra rufo-testacea, scutello nigro, prothorace elytrisque parce nigro-maculatis.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Statura præcedentis, aliter colorata; prothorace scutelloque nigris, illo profundius, crebrius, hoc utrinque rude punctato facile distincta. Caput nigrum, sub-opacum, crebre, mediocriter rugoso-punctatum; fronte plana; clypeo utrinque leviter impresso; oculis rotundatis, convexis, nigris. Antennæ testaceæ, articulo primo nigro. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter emarginatus, lateribus parum reflexo-marginatis, antice oblique ampliatis, a medio sensim nonnihil angustatis, leviter sinuatis; postice utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundato-emarginatus, modice convexus; niger, sub-opacum, profunde, minus crebre punctatus, ante scutellum area parva, lævi, interdum antrorsum in lineam sub-elevatam continuata. Scutellum nigrum, opacum, utrinque ad latera rude, crebre rugoso-punctatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtuse rotundatis; pone humeros non sinuata, a medio sensim angustata; apice conjunctim late rotundata, obtusa, parum convexa; dorso irregulariter striata, bicostata, costis basi et ante apicem conjunctis; lateribus minus regulariter punctato-striata, nigra, sub-opaca, maculis raris, rufo-testaceis adspersa. Corpus sub-nigrum, sub-nitidum, pectore crebre punctato, abdomine medio lævigato, utrinque serie macularum rotundarum punctisque marginalibus rufo-testaceis. Pedes nigri, nitidi, rugoso-punctati; femoribus anticis postice in medio rufo-testaceis, posterioribus antice maculis duabus concoloribus notatis.

BHN.

734. *MACROMA* (KIRBY) *cognata*: ob-ovata, parum convexa, obscure sanguinea, nitida; clypeo flavo; prothorace sub-lævi, basi utrinque parce punctulato, postice medio longitudinaliter impresso, vittis tribus flavis, media antice valde abbreviata, marginalibus ante medium macula parva obscure sanguinea notatis; scutello flavo; elytris parce, sub-seriatim punctulatis, lateribus trans-

versim striolatis; pygidio macula magna, apice tricuspidata; pectore plagis magnis abdomineque utrinque serie laterali, e maculis magnis, flavis. — Long. 48, lat. 40 millim.

Macroma cognata SCHAUM. Germ. Zeitschr. III. p. 278, 2. —
BURM. Handb. III. p. 643, 3.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

735. *MACROMA emarginicollis*: oblongo-obovata, supra parum convexa, nigra, nitida; capite macula oblonga, flava notato; prothorace parce punctulato, utrinque vitta laterali medio excisa scutelloque, flavis; elytris in dorso parce, subtilius, lateribus crebrius punctatis, pone medium macula marginali, extus ramulum angustum retrorsum emittente, flava; pygidio, pectore abdomineque flavo-maculatis. — Long. 42½—44, lat. 7—8 millim.

Macroma emarginicollis WESTW. SCHAUM. Verzeichn. Lamell. Melitoph. p. 60.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Species pulchra et distincta. Caput nigrum, subnitidum, crebre, mediocriter punctatum, antice utrinque leviter impressum, medio macula longitudinali, elongata, flava; oculis modice convexis, brunneis. Antennæ nigræ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein subito angustatis; postice sub-truncatus, medio sat profunde rotundato-emarginatus, modice convexus, parce, minus crebre punctatus; niger, nitidus, utrinque vitta laterali sat lata, medio anguste, profunde exisa, flava. Scutellum triangulare, læve, flavum. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros sat profunde sinuata, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, sub-obtusa, paullo convexa,

intus parce, extus crebrius, evidentius punctata; mox pone medium macula sat magna, intus rotundata, extus ramulum brevem, apice ampliatus, emittente, flava, postice interdum puncto parvo, similiter colorato adjecta. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctatum, pectore utrinque maculis duabus, abdomine segmentis 3 et 4 macula utrinque laterali, quinto maculis duabus transversis, flavis; pygidio medio carinato, basi utrinque macula ovata, flava. Pedes nigri, nitidi, aciculati.

BHN.

736. *PTYCHOPHORUS* (SCHAUM.) *undatus*: oblongo-obovatus, niger, nitidus, parum convexus, squamulis fulvescentibus dense obsitus; capite prothoraceque confertim punctatis, hoc basi, utrinque, transversim impresso; elytris intus striatis, in dorso unicastatis, disco exteriori bi-impressis. — Long. 8—10, lat. 4—4½ millim.

Cymophorus undatus KIRBY Zool. Journ. III. p. 153, T. 5, f. 6.

Habitat in Caffraria tota, frequenter visus.

BHN.

737. *PTYCHOPHORUS margaritiferus*: oblongo-obovatus, niger, nitidus, parum convexus; antennis ferrugineis; capite parce albido-squamoso; prothorace subtiliter, sat crebre punctato, basi utrinque leviter impresso, vitta utrinque lata, inæquali, albido-squamosa; scutello basi transversim aciculato; elytris intus striatis, dorso unicarinalis, in disco exteriori bi-impressis, postice evidentius, vage punctatis, singulo maculis duabus lateralibus binisque suturalibus, una ante medium, parva, altera ante apicem, majore, albis; pygidio albo-bimaculato. — Long. 8½—10, lat. 5—5½ millim.

Ptycophorus margaritiferus WESTW. SCHAUM. Verzeichn. Lamell. Melithoph. p. 61.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Statura *P. undati*, aliter coloratus, prothorace minus crebre punctato. Caput nigrum, crebre punctatum, squamis albidis dense adpersum; oculis rotundatis, modice convexis, brunneis. Antennæ ferrugineæ. Prothorax latitudine vix brevior, antice utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein nonnihil angustatis; postice sub-truncatus, medio parum rotundato-emarginatus, modice convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, basi utrinque leviter impressus, niger, nitidus, vitta utrinque laterali, lata, postice abbreviata, albido-squamosa notatus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, basi transversim aciculatum. Elytra prothorace nonnihil iatiora et illo fere duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros sat profunde sinuata, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, parum convexa, nigra, nitida; singulo ad suturam bistriato, unicostato, in disco exteriori antice biimpresso, postice vage punctato, maculis quatuor albido-squamosis ornato, duabus in margine laterali, prima in medio, sat magna, rotunda, secunda ante apicem, ovata, minore, binisque non procul a sutura, una ante medium, minuta, altera prope apicem, majore. Corpus subtus nigrum, nitidum, parce punctatum, pectore utrinque macula albido-squamosa; pygidio medio carinato, maculis duabus rotundis, approximatis, albido-squamosis ornato. Pedes nigri, nitidi, punctati, parce pubescentes.

BHN.

738. *PTYCHOPHORUS leucostictus*: oblongo-obovatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus; antennis ferrugineis; prothorace sat crebre punctato, basi utrinque leviter impresso, margine laterali maculisque duabus basalibus, albidis; scutello crebre punctato, medio anguste lævigato; elytris crebre, vage punctatis; singulo ad suturam bistriato, unicostato, disco exteriori biimpresso, parce albido-maculato; corpore et pygidio albido-variegatis. — Long. 9, lat. 5 millim.

Ptychophorus leucostictus SCHAUM. Germ. Zeitschr. III. p. 273, 1.
Ptychophorus undatus BURM. Handb. III. p. 648, 2.

Habitat in regione fluvii Limpoponis. BHN.

739. *PTYCHOPHORUS hilaris*: oblongo-obovatus, supra parum convexus, niger, nitidus; antennis ferrugineis; prothorace sat crebre punctato, basi utrinque impresso; scutello punctato, medio lævigato; elytris luteis, subtiliter, parce punctatis; singulo intus bistriato, unicastato, in disco exteriori bi-impresso, sutura fere ad apicem late nigra, nigredine medio utrinque ampliata; abdomine toto dilute sanguineo. — Long. 6—9, lat. 3—4 $\frac{1}{4}$ millim.

Ptychophorus hilaris WESTW. SCHAUM. Verzeichn. Lamell. Melithoph. p. 60.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Statura præcedentium, colore elytrorum ab illis mox distinctus. Caput nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum; clypeo utrinque leviter impresso, apice reflexo; oculis rotundatis, convexis, brunneis. Antennæ ferrugineæ. Prothorax latitudine parum brevior, antice truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein parum angustatis; postice sub-truncatus, medio leviter rotundato-emarginatus, modice convexus, niger, nitidus, subtiliter, sat crebre punctatus, basi utrinque transversim, sat profunde impressus. Scutellum nigrum, nitidum, crebre punctatum, medio anguste lævigatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et duplo fere longiora, humeris obtusis, rotundatis; pone humeros sat profunde sinuata, dein sensim nonnihil angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, parum convexa, lutea, nitida, sutura a basi fere ad apicem late nigra, medio utrinque sub-quadrangulariter ampliata; singulo ad suturam bi-striato, unicastato, disco exteriori subtiliter, vage punctato

punctato, ante medium biimpresso. Corpus subtus parce punctatum, prothorace pectoreque nigris; abdomine toto dilute sanguineo. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati.

BHN.

740. *SPILOPHORUS* (WESTW.) *plagosus*: ovatus, parum convexus, niger, nitidus; vertice inæqualiter albido-squamoso; prothorace vel toto lævi, vel in lateribus parum punctato, vitta utrinque laterali, intus bi-sinuata, postice abbreviata, alba; elytris parce, profunde, irregulariter punctatis, maculis duabus magnis, albido-squamosis, una mox pone medium, difformi, altera apicali, transversa, notatis; pygidio, pectore lateribusque abdominis albo-maculatis. — Long. $44\frac{1}{2}$ —42, lat. $6\frac{3}{4}$ —7 millim.

Spilophorus plagosus WESTW. SCHAUUM Verzeichn. Lamell. Melitoph. p. 61.

Centrognathus lugubris BURM. Handb. V. p. 565, 70.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

741. *HOPLOSTOMUS* (MAC LEAY) *fuliginus*: ob-ovatus, supra parum convexus, niger, nitidus; antennis testaceis, articulo primo nigro; capite punctato; prothorace mediocriter, dorso parcius, lateribus crebre punctato; elytris parce, lateribus apiceque crebrius aciculatis, regione scutellari sub-lævigatis; singulo bicostato; corpore subtus confertim aciculato. — Long. 20—22, lat. 44—43 millim.

Cetonia fuliginea OLIV. Ent. I. 6. 20, 17. T. 31. f. 12? — SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 144, 162.

Cremastochilus fuliginus SCHAUUM in Germ. Zeitschr. III. p. 264. 1. — BURM. Handb. III. p. 657. 1.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

742. *HOPLOSTOMUS platycephalus*: oblongo-obovatus, supra paullum convexus, niger, parum nitidus; capite magno,

Boheman, Ins. Caffr. II.

4

crebre punctulato, apice leviter rotundato; prothorace brevi, profunde, crebre punctato, postice angustato; elytris profunde, irregulariter punctatis; singulo leviter bicostato. — Long. 46 — 46½, lat. 9¼—9½ millim.

Hoplostomus platycephalus WESTW. SCHAUUM Verzeichn. Lamell. Melithoph. p. 61.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

Statura, capite magno, prothorace, lateribus rotundato, posterius angustato, ab hoc genus abhorret. Caput magnum, modice convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, subtiliter punctatum, inter oculos carinula obsoleta, medio interrupta notatum; clypeo apice late rotundato, reflexo, intra apicem transversim impresso. Oculi modice convexi, glauci. Antennæ piceæ. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ante medium rotundato-ampliat, dein angustatis; postice, medio sat late rotundato-emarginatus, superne modice convexus, niger, parum nitidus, profunde, sat crebre punctatus, dorso medio obsolete quadri-impressus. Scutellum triangulare, nigrum, parum nitidum, minus crebre, sat profunde punctatum. Elytra prothorace latiora et duplo fere longiora, humeris obtusis, rotundatis; pone humeros leviter sinuata, dein perparum angustata, apice singulatim sub-rotundata, parum convexa, nigra, vix nitida, irregulariter, profunde, hinc inde crebrius punctata; singulo leviter bicostato. Corpus sub-tus nigrum, parum nitidum, parce punctatum et aciculatum. Pygidium rarius punctulatum. Pedes nigri, parum nitidi, punctati; tibiis anticis inermibus, posterioribus extus obtuse bidentatis.

BHN.

743. *COENOCHILUS* (SCHAUUM) *glabratus*: oblongus, niger, nitidus, supra modice convexus; capite crebre rugoso-punctato; prothorace crebre, medioeriter punctato, lateribus medio valde ampliato; scutello basi transversim

impresso, aciculato; elytris in dorso punctato-striatis; singulo leviter bicostato. — Long. 48, lat. 8 millim.

Coenochilus glabratus WESTW. SCHAUW Verzeichn. Lamellic. Melithoph. p. 62.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Caput sub-quadratum, convexum, nigrum, nitidum, crebre rugoso-punctatum, apice truncatum, vertice transversim tenuiter carinato. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice sub-truncatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ad medium rotundato-ampliatis, dein subito angustatis; postice sub-truncatus, modice convexus, sat crebre, mediocriter punctatus, niger, nitidus, glaber. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, sub-læve, basi transversim impressum, aciculatum. Elytra prothorace parum latiora et illo plus duplo longiora, humeris obtusis, rotundatis; pone humeros sat profunde sinuata, dein vix angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, modice convexa, nigra, nitida, dorso subtiliter punctato-striata, obsolete bicostata, disco exteriori subtiliter, irregulariter punctata. Corpus subtus nigrum, nitidum; abdomine vix, pectore subtiliter, aciculatis. Pygidium subtilissime, crebre coriaceum. Pedes nigri, nitidi, parce punctati.

BHN.

744. *COENOCHILUS setosus*: oblongus, niger, sub-nitidus, supra parum convexus, setis albidis adpersus; antennarum clava rufo-testacea; prothorace confertissime aciculato; elytris crebre rugoso-punctatis; singulo ad suturam tenuiter bistriato, dein leviter unicastato. — Long. 8, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Ptychophorus setosus BURM. Handb. V. p. 564, 68.

Habitat in regione fluvii Gariep.

BHN.

745. *GENUCHUS* (KIRBY) *nigriclavus*: oblongus, niger, nitidus, supra parum convexus; vertice impresso; fronte

inter oculos transversim carinata, carina medio triangulariter elevata; prothorace parce, inaequaliter punctato, medio longitudinaliter sulcato, utrinque impresso; scutello punctato; elytris dorso biserialiter punctato-striatis, interstitiis vage punctulatis, alternis latioribus, sub-convexis; singulo elytro pone medium maculis duabus albido-squamosis; pygidio albido-bimaculato. — Long. 13, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Gennachus nigriclavus WESTW. SCHLUM Verzeichn. Lamell. Melitoph. p. 63.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum; vertice elevato, medio impresso, postice rotundato-producto; fronte carina transversa, medio triangulariter elevata notata; clypeo utrinque rotundato, apice emarginato. Oculi convexi, glauci. Antennae nigrae. Prothorax latitudine parum brevior, antice sub-truncatus, lateribus pone apicem rotundato-ampliatis, dein rectis; postice leviter rotundatus, paullo convexus, niger, nitidus, sat profunde, inaequaliter, dorso utrinque parcius, lateribus apiceque crebre punctatus, medio longitudinaliter, sat profunde sulcatus et utrinque impressus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, crebre punctatum. Elytra prothorace haud latiora sed illo plus duplo longiora, humeris obtusis, rotundatis; pone humeros leviter sinuata, dein recta, non angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, in dorso fere plana, biserialiter punctato-striata, interstitiis parce punctatis, alternis latioribus, convexis; lateribus crebre, vage punctata, tota nigra, sub-nitida; singulo maculis duabus minoribus, albido-squamosis notato, una in medio, in interstitio quarto, altera ante apicem, nonnihil majore. Corpus subtus nigrum, nitidum, minus crebre punctatum; abdomine segmento penultimo macula utrinque laterali albida. Pygidium profunde punctatum, utrinque macula parva laterali, albo-squamosa. Pedes nigri, nitidi, confertim punctulati.

BHN.

746. *SCAPTOBIUS* (SCHAUUM) *capensis*: oblongo-ovatus, niger, parum nitidus; prothorace transverso, dorso granulato, extrorsum longitudinaliter aciculato, medio obsolete sulcato, basi utrinque impresso, postice ad angulos profunde emarginato, angulis acutis; scutello crebre punctulato; elytris triplici serie tuberculatis. — Long. $9\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{3}{4}$ — $5\frac{1}{4}$ millim.

Cremastocheilus capensis GORY et PERCH. Mon. 117, 13. T. 16, f. 6.

Scaptobius capensis BURM. Handb. III. p. 672, 1.

Habitat in Caffraria tota, passim.

BHN.

747. *SCAPTOBIUS natalensis*: ovatus, niger, opacus; prothorace transverso, confertim granulato, basi utrinque leviter impresso, postice ad angulos profunde emarginato, angulis acutis; elytris obsolete punctatis, singulo in dorso bicostato. — Long. 8— $8\frac{1}{2}$, lat. 5— $5\frac{1}{2}$ millim.

Scaptobius natalensis WESTW. SCHAUUM Verzeichn. Lamell. Melithoph. p. 64.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedenti affinis, sed nonnihil brevior et latior, prothorace posterius magis angustato, utrinque basi leviter impresso, subtilius punctato, elytris obsolete punctatis, singulo leviter bicostato ab illo facile distinctus. Caput nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctatum; clypeo apice sub-rotundato, leviter reflexo-marginato. Oculi parvi, parum convexi, nigri. Antennæ nigrae. Prothorax latitudine multo brevior, apice truncatus, lateribus pone apicem valde rotundato-amplius, dein subito angustatus, basi rotundato-productus, medio vix emarginatus, utrinque ad angulos profunde emarginatus, angulis retrorsum productis; parum convexus, niger, opacus, subtiliter, crebre rugoso-granulatus, basi utrinque leviter impressus. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, crebre punctulatum.

Elytra prothorace latiora et duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros sinuata, dein vix angustata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, in dorso sub-plana, nigra, sub-opaca, obsolete punctata; singulo costis duabus parum elevatis instructo. Corpus subtus nigrum, opacum, obsolete punctatum. Pedes nigri, opaci, obsolete punctati.

BHN.

748. TROGODES (WESTW.) *rotundicollis*: oblongo-obovatus, niger, opacus, supra parum convexus, indumento fusco-brunneo obsitus; capite subtiliter, crebre punctulato; prothorace crebre punctato, medio utrinque area parva, sub-elevata, lævi notato, lateribus posticeque valde rotundato; elytris vage, sat crebre aciculato-punctatis; singulo, in disco, leviter bi-impresso. — Long. 9—10, lat. $4\frac{3}{4}$ —5 millim.

Trogodes rotundicollis WESTW. SCHAUUM Verzeichn. Lamell. Melithoph. p. 64.

Habitat in Caffraria tota.

Scaptobio capensi statura similis, forma prothoracis et sculptura elytrorum ab illo mox distinctus. Caput nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum; clypeo apice rotundato, reflexo-marginato; oculis parvis, modice convexis, glaucis. Antennæ nigrae. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice truncatus, lateribus posticeque valde rotundatus, parum convexus, niger, sub-opacus, sæpe indumento fusco-brunneo obsitus, crebre, mediocriter punctatus, medio linea tenui, vix elevata, utrinque valde abbreviata areisque binis parvis, sub-elevatis, lævibus, in medio dorsi notatus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, sub-opacum, crebre punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros leviter sinuata, dein sensim nonnihil angustata, apice singulatim leviter rotundata, nigra, sub-opaca, sæpe indumento fusco-brunneo obsita, in dorso fere plana, undique sat crebre aciculato-

punctata, disco exteriori biimpressa, impressione antica suprahumerali, rotunda, postica longa, intramarginali. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum; pectore aciculato; abdomine parum profunde, sat crebre punctato. Pygidium sat rude punctatum, medio carinatum. Pedes nigri, nitidi, punctati. BIN.

749. LISSOGENIUS (SCHAUM) *luteovarius*: oblongus, niger, sub-opacus, supra parum convexus, sordide luteo-variegatus; capite confertissime rugoso-punctato; fronte transversim carinata, carina medio emarginata; prothorace brevi, crebre, rude, parum profunde punctato, dorso impresso, utrinque elevato, angulis basalibus emarginatis; elytris in dorso planis, cicatricibus ellipticis, crebre impressis; singulo elytro bicostato. — Long. 44, lat. 5 millim.

Habitat in tractu fluvii Gariepis.

Scaptobio capensi parum longior, sed angustior. Caput nigrum, haud nitidum, confertissime, parum profunde rugoso-punctatum, inter oculos transversim carinatum, carina medio humiliore, rotundato-emarginata; clypeo intra apicem utrinque elevato, medio leviter exciso. Oculi parvi, nigri, nitidi. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax latitudine multo brevior, antice truncatus, lateribus sensim rotundatus, postice ad angulos sat profunde emarginatus, dein dente parvo, acuto armatus, medio leviter rotundatus, paullo convexus, rude, crebre, parum profunde punctatus, dorso late impressus, utrinque longitudinaliter elevatus, niger, sub-opacus, parce, sordide luteo-variegatus. Scutellum triangulare, nigrum, opacum, parce luteo-variegatum. Elytra prothorace parum latiora et illo plus duplo longiora, humeris rotundatis, obtusis; pone humeros sat profunde sinuata, parum convexa, in dorso plana, cicatricibus crebris, ellipticis impressa; singulo in disco exteriori bicostato; nigra, sub-opaca, indumento sordide luteo, sat crebre variegata. Corpus subtus ni-

grum, parum nitidum, minus profunde punctatum. Pedes nigri, parum nitidi, sat crebre, leviter punctati.

BHN.

750. VALGUS (SCRIBA) *fasciculatus*: piceus, supra umbrino-tomentosus, setis rigidis grisescentibus fasciculatus, subtus cinereo-squamosus; elytris depressis, abbreviatis; tibiis anticis inæqualiter 5-dentatis. — Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 108. 26. — SCHAUM Germ. Zeitschr. II. p. 386. — BURM. Handb. III. p. 725, 7.

Habitat in terra Natalensi.

Caput oblongum, retractum, punctatum, apice medio impressum, piceum, basi squamosum, fronte fasciculata. Antennæ breves, testaceæ. Thorax latitudine fere longior, posterius sublinearis, apicem versus angustatus, antice fere truncatus, postice rotundatus, supra convexus, piceus, tomento umbrino obductus, fasciculis decem e setis erectis, grisescentibus obsitus, quadrifariam dispositis, quorum duo paria in disco, duo in singulo margine baseos apicisque et duo ad latera utrinque. Scutellum oblongo-triangulari, piceum, fusco-squamulosum. Elytra thorace fere duplo latiora et dimidio longiora, pone humeros rotundatim ampliatos angustata, postice conjunctim obtuse rotundata, supra depressa, obsolete striata, picea, umbrino-tomentosa, humeris elevatis distinctius fasciculosis, in dorso præterea fasciculis duobus unoque in ipso apice erectis; in individuis illæsis lineola discoidalis fusco-holosericea observatur. Pygidium depressum, punctatum, piceum, griseo-tomentosum, fasciculis quatuor minoribus, duobus in disco, reliquis apicalibus, erectis. Pectus et abdomen valde convexa, squamositate cinerea obducta, segmento abdominis ultimo etiam supra manifesto ibique fasciculis duobus distinctis ornato. Pedes longiusculi, picei, cinereo-squamosi; tibiis anticis dentibus quinque, secundo quartoque minoribus, armatis.

FHS.

754. *VALGUS plumatus* (FHS): piceus, supra fusco-tomentosus, setis rigidis fusco-brunneis fasciculatus; elytris depressis, abbreviatis thoraceque basi utrinque plaga albido-squamosa; subtus albido-squamosus; tibiis anticis 3-dentatis. — Long. 5, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine longius, apice obsolete impressum, piceum, fusco-tomentosum, fronte fasciculata. Antennae testaceae. Thorax subrotundatus, convexus, piceus, tomento supra fusco, subtus cinerascete vestitus, dorso fasciculis decem e setis erectis fusco-brunneis, antice squamulis albidis immixtis, obsitus, ut in *V. fasciculato* dispositis, ordinibus intermediis modo magis approximatis, fere confluentibus, margine baseos utrinque albido-squamoso. Sentellum oblongo-triangulare, griseo-tomentosum. Elytra antice thorace plus dimidio latiora, pone humeros rotundato-ampliatis angustata, postice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra depressa, obsolete striata, picea, fuscogriseo-tomentosa, fasciculis quatuor praedita, uno humerali insigniore, duobus in disco quartoque apicali, intermediis brunneis, unicoloribus, reliquis brunneo griseoque variegatis; basi intra humeros plaga albido-squamosa, in medio dorsi praeterca linea nigricante aliaque laterali, obsoletiore, ornata. Pygidium depressum, piceum, tomento fusco griseoque variegatum, fasciculis minoribus albidis erectis. Pectus et abdomen valde convexa, squamositate albida vestita, segmento ultimo abdominis dorso fasciculis duobus insignioribus, grisescentibus, ornato. Pedes longiusculi, dense fusco albidoque squamosi, tibiis anticis dentibus tribus armatis. FHS.

752. *STRINGOPHORUS* (GERM.) *zebra*: ovatus, niger, nitidus, supra parum convexus; antennis testaceis; capite crebre punctato, clypeo macula rufo-testacea notato; prothorace fulvo, parce, subtiliter punctulato, vittis duabus dorsalibus, antice nonnihil abbreviatis

maculaque utrinque laterali, nigris; elytris parum profunde punctato-striatis, singulo in dorso leviter bicarinato, arcu magno basali, maculis duabus pone medium maculaque magna triangulari pygidii fulvis. — Long. 42, lat. $6\frac{3}{4}$ millim.

Stringophorus Zebra GERM. Zeitschr. II. p. 401, 4. III. p. 232. — GORY et PERCHER. Mon. p. 98. 2. T. 12, f. 1. — BURM. Handb. III. p. 738, 4.

Habttat in regione fluvii Gariepis.

BHN.

753. *PHÆNOMERIS* (HOPE) *Beskei*: oblongo-ovata, modice convexa, læte viridis, nitidissima; capite subtiliter, confertim ruguloso; antennis viridi-piceis; prothorace scutelloque lævissimis, illo margine laterali punctulato; elytris sulcatis; pedibus rubro-virescentibus, tarsis violaceis; pectore villosa, medio abdomineque auratis; pygidio lateribus parce punctato, punctis setiferis. — Long. 46—48½, lat. $7\frac{3}{4}$ —9 millim.

Eupyga Beskii MANNERH. Bull. de Mosc. 1839. 1. 34.

Phænomeris Beskii BURM. Handb. IV. I. p. 355. 1.

Var. a: elytris viridi-cyaneis.

Var. b: cyanea, nitidissima, pedibus rubro-cærulescentibus.

Phænomeris cyanea BLANCH. Cat. Entom. II. p. 203, 1496.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

754. *POPILIA* (LEACH.) *bipunctata*: ovata, modice convexa, nigro-ænea, nitida; capite prothoraceque æneis, dimidio antico evidenter, crebre, postico subtilissime punctulatis; elytris fulvo-testaceis, mediocriter punctato-striatis; pygidio fasciculis duobus albidis; pectore albidopubescente; segmentis abdominis basi utrinque albidosetosis. — Long. 42—43½, lat. 7—8 millim.

Trichius bipunctatus FABR. Syst. El. II. p. 132, 7. — HERBST Naturs. III. p. 193, 7.

Melolontha bipunctata OLIV. Ent. I. 5. 37, 44. T. 6. f. 60.

Rutela bipunctata SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 154, 27.

Popilia bipunctata LAPORTE Hist. Nat. II. p. 138. a. 2. —
BURM. Handb. IV. p. 306. 25.

Habitat in Caffraria tota, passim.

BHN.

755. *POPILIA limbata*: ovata, modice convexa, nigro-ænea, nitida; capite prothoraceque æneis, dimidio antico evidentè, crebre, postico subtilissime punctulatis; scutello rarius punctulato; elytris mediocriter punctato-striatis, limbo basali ad suturam retrorsum nonnihil continuato, laterali et apicali totis, flavis; pygidio albido-fasciculato; pectore albido-pubescente, segmentis abdominis basi utrinque albido-setosis. —

Habitat prope fluvium Limpopo.

Statura præcedentis, sed nonnihil minor. Caput æneum, nitidum, crebre, vertice nonnihil parcius, subtilius punctulatum. Oculi parvi, modice convexi, brunnei. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine latior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, sensim modice rotundato-ampliatis; postice utrinque profundius, medio late, leviter rotundato-emarginatus, superne modice convexus, æneus, nitidus, subtiliter, crebre, postice subtilissime punctulatus. Scutellum magnum, triangulare, æneum, nitidum, subtiliter, parce punctulatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo vix dimidio longiora, antice, utrinque, introrsum oblique truncata, humeris obtusis, leviter rotundatis; medio perparum ampliata, apice singulatim leviter rotundata; superne modice, dorso parum convexa, mediocriter punctato-striata, nigro-ænea, nitida, margine basali, ad suturam retrorsum nonnihil continuato limboque laterali et apicali totis, flavis. Corpus subtus nigro-æneum, nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum; pectore albido-piloso; abdomine medio longitudinaliter denudato, segmentis basi utrinque albo-setosis. Pygidium sat crebre punctatum, utrinque fa-

sciculo sub-rotundo e setis brevibus albis. Pedes nigro-anei, nitidi, punctulati; femoribus antice albido-pubescentibus.

BHN.

756. *ANOMALA pallida*: oblongo-ovata, pallide testacea, nitida, supra glabra, subtus flavo-pilosa; clypeo rugoso-punctato, margine argute reflexo, nigro, thorace parce punctulato, elytris punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, inconcinne punctatis; tibiis tarsisque nigro-variis. — Long. 44, lat. 8 millim.

Melolontha pallida FABR. Syst. El. II. p. 168, 46. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. p. 199. 173. — HERBST Naturs. III. 61. 9. T. 22. f. 10.

Melolontha unicolor OLIV. Ent. I. 5. 26, 25. T. 9. f. 108.

Anomala (Heteroplia) pallida BURM. Handb. IV. I. p. 235. 5.

Habitat in regione fluvii Limpoponis. FHS.

757. *ANOMALA vetula* (WIEDEMANN): nigro-picea, nitida, supra glabra, subtus flavescenti-pilosa; capite distincte punctato, castaneo, basi plaga marginali triangula atra, clypeo rotundato, margine argute elevato; thorace obsoletissime et parce punctulato, utrinque macula laterali obsoleta rufescente; elytris punctato-striatis, passim rugulosis, femoribus tibiisque anticis, præter marginem superiorem, segmentorum ultimi et penultimi ventralium margine antennisque testaceis.

GERM. Mag. IV: 133.

BLANCH. Mus. d'Hist. nat. de Paris II: 183, 1342.

A. nitens BURCHELL. — DEJ. Cat. Ed. 3, p. 156.

Habitat in terra Natalensi.

Variat thoracis margine laterali et postico, scutello, femoribus tibiisque anticis, cum coxis, fere totis, interdum etiam femoribus posterioribus interne, flavo-testaceis.

FHS.

758. *ANOMALA resplendens* (BHN): picea, metallico-nitens, supra glabra; clypeo rugoso-punctato, reflexo-margi-

nato; thorace parce punctato, foveola laterali utrinque impresso, elytris punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis latioribus, subseriatim punctatis, antennis palpisque ferrugineis. — Long. 42, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariép.

Caput longitudine vix latius, antice rotundatum, supra depressum, piceo-æneum, punctatum, clypeo nigricante, rugoso, margine elevato, integro; oculi magni, globosi. Antennæ ferrugineæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antice dimidio angustior, apice bisinuatus, postice fere truncatus, lateribus medio modice ampliatis, margine omni tenuiter elevato, angulis posticis rotundatis, anticis acuminatis, supra æqualiter convexus, remote at distincte punctatus, in medio laterum puncto insigniore insculptus, piceus, æneo-tinctus, nitidus, subtus piceo-ferrugineus. Scutellum subtriangulare, punctatum, concolor. Elytra perparum ampliata, thorace nonnihil latiora et quadruplo longiora, basi truncata, apice singulatim subrotundata, supra æqualiter convexa, punctato-striata, striis 4:a, 5:a, 7:a et 8:va, ante apicem abbreviatis, interstitiis dorsalibus alternis reliquis latioribus, punctis versus basin vage, postice subseriatim adpersis; picea, æneo-tincta, nitidissima. Pygidium transversum, convexum, punctatum, concolor. Pectus et abdomen convexa, picea, hoc violaceomicans, parce punctatum, tenuiter pubescens, illud crebrius punctatum, densius pilosum, sterno longitudinaliter sulcato. Pedes validi, picei; femoribus parce punctulatis, griseo-pilosis; tibiis posterioribus crebre spinulosis, anticis apice bidentatis.

FHS.

759. *ANOMALA castanea* (BHN): oblongo-ovata, supra fusco-ferruginea, nitida, glabra, subtus flavo-testacea, pilosa; capite rugoso-punctato, piceo; thorace subtilissime et parce punctulato; elytris punctato-striatis; tibiis tarsisque ferrugineo-piceis. — Long. 44, lat. $6\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine baseos vix brevius, antice subrotundatum, supra subdepressum, fusco-piceum, vertice simpliciter, ceterum crebre rugoso-punctatum, margine clypei reflexo, fronte medio foveola obsoleta; oculi globosi, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava flavescens. Thorax basi longitudine duplo latior, antice dimidio angustior, apice bisinuatus, basi subtruncatus, lateribus medio rotundato-ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis, margine omni tenuiter reflexo; supra æqualiter convexus, fusco-ferrugineus, nitidus, subtilissime et parce punctulatus. Scutellum sub-triangulare, acuminatum, punctatum, concolor. Elytra infra humeros margine subdeplanato leviter ampliata, thorace nonnihil latiora eodemque quadruplo longiora, basi truncata, apice singulatim subrotundata, supra convexa, ad humeros callosa, minus regulariter punctato-striata, interstitiis passim vage punctatis atque transversim rugulosis, tota fusco-ferruginea, nitida. Pygidium tumidum, punctatum, flavescens. Pectus et abdomen convexa, flavo-testacea, hoc parce punctatum et pubescens, illud crebrius ruguloso-punctatum, densius flavo-villosum, sterno longitudinaliter profunde excavato. Pedes validi; femoribus compressis, flavo-testaceis, parce punctulatis, griseo-pilosis; tibiis posterioribus crebre spinulosus, posticis cum tarsis piceo-nigris, intermediis piceo-ferrugineis, tibiis anticis intermediis concoloribus, apice bidentatis.

FHS.

760. *ANOMALA fusciceps* (BIN): oblongo-ovata, flavo-testacea, nitida, supra glabra; capite rugoso-punctato, fusco-ferrugineo, thorace distincte punctato, elytris punctato-striatis, tibiis posticis tarsisque omnibus fusco-ferrugineis. — Long. 41, lat. 6 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos haud brevius, antrorsum angustatum, ante oculos utrinque leviter sinuatum, apice rotundatum, supra subdepressum, creberrime rugoso-pun-

etatum, fusco-ferrugineum, clypeo linea transversa elevata, medio obsoletiore, a fronte distincto, margine reflexo, integro, anguste nigricante. Oculi maximi, globosi, nigri, nitidi. Antennæ flavo-testaceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, postice sublinearis, a medio ad apicem distincte angustatus, antice bisinuatus, basi medio leviter rotundato-productus, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis, margine omni tenuiter elevato; supra modice convexus, sat profunde et crebre punctatus, flavo-testaceus, nitidus, glaber. Scutellum apice subacuminatum, crebre punctatum, concolor. Elytra basi singulatim levissime subrotundata, ibique latitudine baseos thoracis, ad humeros nonnihil ampliata, dein ultra medium sublinearia, postice singulatim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora; supra convexa, punctato-striata, interstitiis dorsalibus alternis angustioribus, lævibus, reliquis passim transversim rugosis, postice subseriatim, antice minus regulariter punctatis; tota flavo-testacea, nitida, glabra. Pygidium modice convexum, vadosim punctatum, concolor. Pectus et abdomen convexa, flavo-testacea, illud distinctius, hoc parce punctatum et pilosum, sterno longitudinaliter excavato, medio canaliculato. Pedes validiusculi, flavo-testacei; femoribus parce punctulatis, subcompressis, coxis anticis insigniter barbatis; tibiis posterioribus valde spinosis, anticis apice tridentatis; dentibus, tibiis posticis tarsisque omnibus ferrugineo-piceis.

FHS.

764. *ANOMALA dorsata* (BHN): ovata, flavo-testacea, nitida; capite crebre rugoso-punctato, ferrugineo; thoracis parce punctulati disco elytrorumque profunde punctato-striatorum vitta suturali latissima aliaque marginali nigris; tarsis piceo-ferrugineis; antennis flavis. — Loug. $9\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput basi longitudine vix latius, antrorsum angustatum, antice rotundatum, supra depressum, creberrime

rugoso-punctatum, fusco-ferrugineum, clypei margine argute elevato, integro; oculi maximi, globosi. Antennae flavo-testaceae. Thorax basi longitudine duplo latior, antrosum angustatus, apice emarginatus, basi medio nonnihil rotundato-productus, lateribus, medio, modice rotundato-ampliat, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis, margine omni tenuiter elevato; supra convexus, remote punctulatus, ante medium laterum utrinque foveola impressus, flavo-testaceus, nitidus, plaga magna subrhombica, discum totum occupante, margineque summo postico nigricantibus. Scutellum fere semiovale, punctatum, flavesceus. Elytra basi latitudine thoracis, versus scutellum subsinuata, subaequaliter levissime rotundato-ampliata, apice singulatim subrotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ad humeros distincte callosa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis; flavo-testacea, vitta suturali communi determinata, usque ad striam quartam extensa, aliaque marginali satis lata, ab apice ultra medium laterum producta, nigris. Pygidium modice convexum, crebre at non profunde ruguloso-punctatum, pallide flavum. Pectus et abdomen convexa, flavo-testacea, parcius ruguloso-punctata et pilosa, sterno abdominisque basi longitudinaliter sulcatis. Pedes validi, flavo-testacei; femoribus compressis, sublævibus, parce setulosis; tibiis posterioribus spinulosis, anticis apice externe bidentatis, interne distinctius unispinosi; spinis, dentibus tarsisque omnibus ferrugineo-piceis.

FHS.

762. *ANOMALA vittipennis* (BHN): ovata, flavo-testacea, nitida; capite crebre rugoso-punctato, postice nigro, antice rufo-ferrugineo; thorace parce punctulato; elytris profunde punctato-striatis, vitta suturali latissima aliaque marginali nigris; tarsis ferrugineis; antennis flavo-testaceis. — Long. 40, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput

Caput basi latitudine longitudinem adæquat, antice rotundatum, supra subdepressum, crebre punctatum, vertice excepto rugulosum, fusco-ferrugineum, postice late nigrum, clypei margine reflexo, integro. Thorax quoad formam et sculpturam ut in *A. dorsata*, totus flavo-testaceus, unicolor. In reliquis partibus speciei citatæ simillima. Forsan mera ejusdem varietas. FHS.

763. *ANOMALA Bohemani*: ovata, flavo-testacea, nitida, vertice, thoracis vittis duabus, elytrorum sutura late margineque anguste, sterno tarsisque nigris; capite thoraceque simpliciter punctato-striatis; antennis palpisque ferrugineis. — Long. 9, lat. 5 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos non brevius, ante oculos distincte sinuatum, apice truncatum, supra postice convexum, sat crebre punctatum, nigrum, clypeo impresso, parcius punctulato, linea transversa insculpta a fronte distincto, testaceo, margine argute elevato, integro. Oculi maximi, globosi. Antennæ totæ rufo-ferrugineæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, apice leviter emarginatus, basi subbisinuatus, medio late at minus distincte productus, lateribus æqualiter rotundato-ampliat, angulis posticis rectis, anticis acuminatis, margine omni tenuiter elevato; supra modice convexus, remote punctulatus, linea media longitudinali lævi, ante medium laterum utrinque foveola impressus, flavo-testaceus, nitidus, vittis duabus longitudinalibus latis, antrorsum attenuatis, apicem at non basin attingentibus, atque summo margine baseos nigris. Scutellum semiovale, punctatum, flavescens. Elytra basi latitudine thoracis, versus scutellum subsinuata, a basi ultra medium leviter ampliata, postice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, ad humeros callosa, punctato-striata, interstitiis dorsalibus alternis latioribus, trans-

versim rugulosis et inconcinne punctatis; flavo-testacea, nitida, vitta suturali determinata, apice attenuata, margineque summo laterali, antice abbreviato, nigris. Pygidium amplum, subconvexum, punctatum, flavum. Pectus et abdomen convexa, flavescentia et flavo-pilosa, hoc parce, illud crebrius punctatum; sterno nigro, medio longitudinaliter impresso. Pedes validiusculi, flavi, femoribus læviusculis, pilosis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis apice bidentatis, femoribus basi, genibus et tibiis apice anguste tarsisque omnibus totis nigris; coxis anticis sinuatim infuscat.

FHS.

764. *ANOMALA basalis*: ovata, modice convexa, nitida, subtus chalybea; capite viridi, crebre rugoso-punctato; clypeo nigro, apice reflexo; antennis testaceis, clava picea; prothorace cæruleo, subtiliter, parce punctulato; scutello punctulato, apice viridi, lævigato; elytris profunde sulcato-punctatis, violaceis, basi rufo-testaceis, interstitiis convexis; femoribus viridi-æneis, tibiis anticis apice bidentatis; pygidio crebre punctato. — Long. 40, lat. 6 millim.

Anomala basalis BLANCH. Catal. Collect. Entom. II. p. 191, 1401. — REICHE Voy. de LEFEBRE en Abyssinie p. 313.

Habitat in Caffraria interiore.

Caput crebre, mediocriter rugoso-punctatum, viride, nitidum; clypeo nigro, apice rotundato, reflexo-marginato. Oculi rotundati, convexi, brunnei. Antennæ testaceæ, clava picea. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis; postice sub-truncatus, supra modice convexus, medio tenuiter, longitudinaliter canaliculatus, margine laterali pilis cinereis parce obsitus. Scutellum breve, cæruleum, nitidum, sub-remote punctatum, apice rotundatum, viride, nitidum, medio leviter impressum. Elytra

prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice truncata, humeris vix elevatis, leviter rotundatis; pone basin parum ampliata, dein apicem versus paullo angustata, apice singulatim leviter rotundata, supra modice convexa, violacea, nitida, basi fascia transversa, sat lata, rufo-testacea ornata; profunde sulcato-punctata, interstitiis convexis, nonnullis subtiliter punctatis. Corpus subtus chalybeum, nitidum, sat crebre, parum profunde punctatum, setis pallidis parce adpersum. Pygidium caeruleum, nitidum, crebre mediocriter punctatum. Pedes viridi-anei, nitidi, parce punctulati et setulosi; tibiis nigris, anticis extus apicem versus bidentatis, dente superiore parvo, inferiore fere apicali, longo, acuminato; tarsis nigro-piceis.

BHN.

765. ADORETUS (ESCHSCH.) *punctipennis* (BHN): oblongo-ovatus, piceus, griseo-pilosus, margine ferrugineo-ciliatus; elytris granulis denudatis setulisque albidis seriatis; tibiis anticis obtuse subtridentatis; antennis ferrugineis. Long. 43, lat. 7 millim.

Habitat prope fluvium Gariepis.

Corpus totum, cum pedibus, piccum, pilis rigidis decumbentibus griseo-albidis obductum. Caput latitudine baseos paullo brevius, antice exacte rotundatum, anguste reflexo-marginatum, supra parum convexum, transversim rugulosum, carina frontali transversa subarcuata, obsoleta. Oculi magni, globosi. Antennarum funiculus et palpi rufo-testacei, illarum clava nonnihil pallidiore. Thorax longitudine triplo latior, antice parum angustatus, basi apiceque bisinuatus, lateribus modice ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis subacuminatis; supra parum convexus, transversim rugulosus, margine laterali distincte ferrugineo-ciliatus. Scutellum subtriangulare, basi rugulosum, apice denudatum, læve. Elytra antice latitudine thoracis, pone humeros, obtuse angulatos, ultra medium leviter ampliata, postice obtuse rotundata, thorace qua-

druplo longiora, supra modice convexa, ad humeros mediocriter, intra apicem valide callosa, tenuiter rugulosa, granulis minutis nudis longitudinaliter seriatis, adjacentibus setulis erectis albidis; margine laterali distincte ferrugineo-ciliato. Pygidium convexum, rugulosum, linea media longitudinali subdenudata. Pectus et abdomen convexa, rugulosa, segmentis ventralibus posterioribus setulis ferrugineis, transversim seriatis; sterno canaliculato. Pedes anteriores mediocres, postici validi, tibiis anticis versus apicem externe bisinuatis, dentibus obsoletis.

FHS.

766. *ADORETUS maculatus* (BILN): oblongus, subtus flavo-testaceus, supra piceus, griseo-pubescent; capite ruguloso, clypeo fusco-ferrugineo; thorace elytrisque lateribus indeterminate rufescentibus, his obsolete trico-statis, costis griseo-fuscoque tessellatis; tibiis posticis tarsisque piceo-ferrugineis. — Long. 44, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine baseos parum brevius, antice angustius, rotundatum, supra parum convexum, granulis rugulisque transversis obsitum, sat dense griseo-pilosum, nigro-piceum, clypeo fusco-ferrugineo, a fronte linea obsoleta, subflexuosa, distincto, margine argute elevato, nigricante. Oculi magni, globosi. Antennæ, uti palpi, flavescentes. Mandibulæ nigræ, griseo-pilosæ. Thorax basi longitudine triplo latior, antice paullo angustior, basi apiceque bisinuatus, lateribus æqualiter modice rotundato-ampliat, angulis posticis obtusis, anticis subacuminatis, supra parum convexus, rugulis subtilissimis, transversis, adpersus, sat dense griseo-pilosus, piceus, lateribus indeterminate et inferne testaceus. Scutellum subtriangulare, rugulosum, fusco-ferrugineum, pubescens. Elytra basi latitudine baseos thoracis, pone humeros subangulatos ultra medium nonnihil ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, ad

humeros et intra apicem distincte callosa, vage et remote punctata, dorso obsolete tricostata, picea, griseo-pilosa, lateribus interstitiisque duobus dorsi inæqualiter rufescentibus, costis maculis alternis denudatis densiusque griseo-pilosis, distincte tessellatis; callis intraapicalibus præterea postice denudatis. Pygidium breve, tenuissime rugulosum, flavo-testaceum, griseo-pubescens. Pectus et abdomen convexa, tenuissime rugulosa, flavotestacea, griseo-pubescentia, sterno late et profunde sulcato. Pedes validiusculi, flavo-testacei, albidopubescentes, femoribus posticis compressis, tibiis anticis dentibus tribus nigricantibus armatis, posticis validioribus tarsisque omnibus piceo-ferrugineis.

FHS.

767. *ADORETUS laticeps* (BHN): oblongo-ovatus, ferrugineo-piceus, densius flavo-griseo-pilosus; capite thoraceque rugulosus; elytris punctatis, vix costatis, callis posticis subfasciculosis; antennis palpisque rufo-testaceis, tarsis nigro-piceis. — Long. 42, lat. 6½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice exacte rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, supra parum convexum, transversim rugulosum, anterius subgranulatum, piceum, albido-pilosum, linea frontali transversa, subelevata, margineque nigricantibus. Oculi magni, globosi. Antennæ, uti palpi, pallide rufescentes. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum nonnihil angustatus, antice posticeque bisinuatus, lateribus parum ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis subacuminatis; supra modice convexus, tenuiter rugulosus, piceus, pilis rigidis decumbentibus flavogriseis obsitus. Scutellum apice acute rotundatum, rugulosum, piceum, pubescens. Elytra antice latitudine thoracis, pone humeros subangulatos ultra medium leviter ampliata, postice rotundata, angulis suturalibus etiam rotundatis, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, vage punctata, vix visibiliter co-

stata, ad humeros vero et inprimis intra apicem distincte callosa, picea, pilis uti thorax adspersa, callis posticis in individuis illæsis subfasciculatis. Pygidium breve, convexum, rugulosum, fusco-piceum, medio lateribusque densius griseo-pilosum. Pectus et abdomen modice convexa, crebre rugulosa, picea, griseo-pubescentia, sterno late et profunde sulcato. Pedes piceo-ferruginei, griseo-pubescentes, tibiis anticis tridentatis, posticis totis, dentibus anticorum tarsisque omnibus piceo-nigris.

FHS.

768. *ADORETUS testaceus* (BHN): oblongo-ovatus, ferrugineus, albido-pubescent; capite granulato; thorace tenuiter ruguloso; elytris punctatis, obsoletissime costatis, trochanteribus posticis spinosis, tarsis piceis. — Long. 14, lat. 6 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice exacte rotundatum, supra parum convexum, granulis transversim dispositis obsitum, fusco-ferrugineum, pilis decumbentibus albidis adpersum, clypeo linea elevata a fronte distincto, margine tenuiter elevato nigricante. Oculi globosi, nigri. Antennæ, uti palpi, pallide rufescentes; mandibulæ piceæ, griseo-pubescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice parum angustior, basi apiceque bisinuatus, lateribus parum ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis subacuminatis; supra parum convexus, tenuissime rugulosus, ferrugineus, pilis decumbentibus albidis obsitus, in medio laterum utrinque foveola impressus, puncto fusco externe terminato. Scutellum subtriangulare, thoraci concolor. Elytra basi latitudine baseos thoracis, pone humeros subangulatos ultra medium leviter ampliata, postice rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra convexa, ad humeros apicemque callosa, vage ruguloso-punctata, costis quatuor longitudinalibus vix conspicuis; ferruginea, pilis uti thorax ad-

spersa; callis denudatis. Pygidium convexum, rugulosum, ferrugineum, longius pilosum. Pectus et abdomen convexa, transversim rugulosa, pubescentia; hoc piceum, apice ferrugineum, illud ferrugineum medio inæqualiter piceum, metallico-tinctum, sterno sulcato. Pedes validi, flavo-testacei, tenuiter pubescentes, trochanteribus posticis in spinam elongatam, acutissimam, productis, tibiis anticis tridentatis, spinis, dentibus tarsisque omnibus piceis. FHS.

769. *ADORETUS impurus* (BHN): oblongo-ovatus, flavo-testaceus, tenuiter pubescens; capite rugoso nigro; thorace modice punctato, piceo, lateribus lineaque media obsoleta flavescentibus; elytris tenuiter quadricostatis, interstitiis punctatis, sutura, margine punctisque infuscatis. — Long. $10\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice exacte rotundatum, margine reflexo integro, supra ad basin transversim elevatum, ceterum subdepressum, transversim rugulosum, nigrum, tenuissime albido-pubescens; clypeo apice piceo, linea obsoletissima a fronte distincto. Oculi magni, globosi. Antennæ, uti palpi, flavescentes. Mandibulæ apice nigræ. Thorax basi longitudine triplo latior, antice distincte angustior, apice posticeque bisinuatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis, anticis acuminatis; supra modice convexus, punctis minus profundis, plerisque transversis, subremote adpersus, in medio laterum utrinque foveola impressus, medio dorsi subcanaliculatus, piceus, tenuiter pubescens, lateribus late et canalicula dorsali obsolete flavescentibus. Scutellum fere semiovale, rugoso-punctatum, ferrugineum. Elytra basi latitudine thoracis, pone humeros subangulatos ultra medium ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, intra apicem et ad humeros callosa, obsolete quadricostata, interstitiis inconcinne punctatis, parum ru-

gosis; flavotestacea, tenuiter pubescentia, sutura margineque piceis, punctis etiam fundo infuscatis. Pygidium transversum, apice convexum, acute rotundatum, rugoso-punctatum, flavo-testaceum, pubescens. Pectus et abdomen convexa, inæqualiter punctata, flavo-testacea, tenuiter pubescentia, sterno distincte canaliculato. Pedes flavotestacei, tenuiter pubescentes, tibiis posticis saturatoribus, anticis dentibus tribus nigricantibus armatis, tarsis omnibus piceo-ferrugineis.

FHS.

770. *ADORETUS nasutus* (BIN): oblongus, piceus, rugoso-punctatus, griseo-pubescent; margine clypei subsinuato; elytris obsoletissime costatis; antennis, palpis, femoribus tibiisque pallidis. — Long. $40\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine paullo latius, antice angustius, apice subrotundatum, reflexo-marginatum, supra parum convexum, transversim rugulosum, piceum, griseo-pubescent; clypeo ferrugineo, linea obsoleta, subarcuata a fronte distincto, margine nigro, apice subsinuato. Oculi magni, globosi. Antennæ, ut etiam palpi, flavescentes; mandibulæ piceo-nigræ. Thorax basi longitudine triplo lator, antice parum angustior, apice posticeque bisinuatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis; supra modice convexus, rugoso-punctatus, griseo-pubescent, piceus, nitidus, lateribus indeterminate rufescentibus. Scutellum triangulare, rugoso-punctatum, ferrugineum, pubescens. Elytra antice fere truncata ibique latitudine baseos thoracis, pone humeros angulatos ultra medium leviter ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, ad humeros apicemque callosa, crebre rugoso-punctata, lineis quatuor subelevatis oblitteratis, picea, griseo-pubescentia, angulis humeralibus rufescentibus. Pygidium convexum, rugoso-punctatum, piceum, griseo-pubescent. Pectus et abdomen convexa, rugulosa, albido-

pilosa, illud fusco-ferrugineum, hoc piceum, sterno sulcato. Pedes flavi, albido-pilosi, tibiis posterioribus spinulosis, anticis tridentatis, spinulis dentibusque nigricantibus, tarsis ferrugineo-piceis.

FHS.

774. *ADORETUS piceinus*: oblongus, modice convexus, piceus, nitidus, griseo-pubescent; clypeo margine apicali rotundato; prothorace rude, minus crebre punctato; elytris confertim rugoso-punctatis, obsolete costatis; antennis, palpis pedibusque flavo-testaceis. — Long. 41, lat. 5½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Statura et summa similitudo *A. nasuti*, clypeo apice non sinuato, rotundato, prothorace rarius punctato ab illo certe distinctus. Caput longitudine paullo latius, antice angustius, apice rotundatum, reflexo-marginatum, superne parum convexum, crebre rugoso-punctatum, piceum, griseo-pubescent; clypeo ferrugineo, linea sub-elevata a fronte distincto, margine nigro. Oculi magni, convexi, nigri. Antennae et palpi flavo-testacea. Prothorax longitudine triplo latior, antice parum angustior, lateribus leviter rotundatus, apice nonnihil rotundato-emarginatus, basi sub-bisinuatus, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis; supra modice convexus, minus crebre, sat profunde punctatus, piceus, nitidus, parce griseo-pubescent; lateribus indeterminate rufescentibus. Scutellum ferrugineum, crebre rugoso-punctatum, parce pubescent. Elytra prothorace vix latiora et illo plus triplo longiora, antice fere truncata, lateribus ad medium recta, dein leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, ad humeros et ante apicem leviter callosa, crebre, subtiliter rugoso-punctata, lineis quatuor sub-elevatis, oblitteratis instructa; picea, griseo-pubescentia; callis humeralibus limboque laterali, rufescentibus. Corpus subtile piceum, subtiliter punctatum,

albido-pilosum. Pedes flavo-testacei, parce albido-pilosi; tibiis posticis crassis, anticis tridentatis; tarsis ferrugineo-piceis. BHN.

772. *ADORETUS picticollis* (BHN): oblongo-ovatus, flavo-testaceus, tenuiter pubescens; capite rugoso, piceo, clypeo ferrugineo; thorace modice punctato, maculis duabus discoidalibus fuscis; elytris tenuiter quadricostatis, interstitiis punctatis, sutura margineque infuscatis. — Long. 40—44, lat. $5\frac{1}{4}$ —6 millim

Habitat in terra Natalensi.

Caput postice piceum, antice ferrugineum, margine nigricante. Thorax flavus, dorso maculis duabus baseos vel vittis totidem longitudinalibus fuscis. Elytra flava, sutura margineque anguste infuscatis. Tibiæ posticæ reliquis concolores. Ceterum quoad habitum, formationem partium, sculpturam, colorem et indumentum *A. impuro* omnino conveniens. An tantum varietas ejusdem?

FHS.

773. *ADORETUS nigriceps* (BHN): oblongo-ovatus, flavus, nitidus, parce pubescens; capite thoraceque remote punctatis, vertice piceo; elytris crebrius ruguloso-punctatis, obsolete costatis, sutura fusca; tarsis piceis; antennis testaceis. — Long. 42, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, supra parum convexum, posterius punctis compositis parce adpersum, antice crebrius ruguloso-punctatum, piceum, clypeo, præter marginem, flavescens. Oculi maximi, globosi. Antennæ, uti palpi, rufescentes. Mandibulæ ferrugineæ, apice nigrae. Thorax longitudine triplo latior, antrorsum vix angustatus, basi apiceque bisinuatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliat, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis; supra subinæqualis, parce et profunde punctatus,

flavus, summo margine ferrugineo. Scutellum triangulare, rugulosum, flavum, margine laterali infuscato. Elytra basi singulatim subtruncata ibique thorace non latiora, pone humeros angulatos ultra medium nonnihil ampliata, postice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra modice convexa, ad humeros, apicemque callosa, sat crebre ruguloso-punctata, lineis quatuor lævibus, obsolete costatis; flava, tenuissime pubescentia, sutura picea, ipso margine ferrugineo. Pygidium convexum, subtiliter rugulosum, flavescens, longius pilosum. Pectus et abdomen convexa, tenuiter rugulosa, flavescencia, pube distinctiore adspersa, sterno canaliculato. Pedes flavi, tenuiter pubescentes, tibiis anticis minus valide tridentatis, dentibus tarsisque omnibus piceis.

FHS.

774. *ADORETUS flaveolus* (BHN): oblongus, flavus, nitidus, tenuiter pubescens; capite ruguloso, rufotestaceo, basi utrinque piceo; thorace elytrisque punctatis, his obsoletissime costatis; tarsis piceo-ferrugineis; antennis flavescentibus. — Long. $9\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice obtuse rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, supra subdepressum, transversim rugulosum, rufo-testaceum, flavo-pilosum, verticis lateribus triangulariter margineque piceis, carinula frontali transversa obsoleta. Oculi maximi, globosi. Antennæ, ut etiam palpi, flavescentes. Mandibulæ castaneæ, apice nigræ. Thorax longitudine triplo latior, antrorsum parum angustatus, basi apiceque bisinuatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis; supra parum convexus, punctis transversim compositis sat crebre obsitus, flavus, pilis concoloribus adspersus, puncto laterali fusco utrinque. Scutellum triangulare, rugulosum, flavum, pubescens, margine laterali apiceque saturationibus, lævibus. Elytra basi

latitudine thoracis, pone humeros angulatos ultra medium leviter ampliata, apice singulatim subrotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, intra apicem mediocriter, ad humeros distinctius callosa, sat crebre punctata, lineis quatuor lævibus vix costatis, tota flava, tenuissime flavo-pubescentia. Pygidium convexum, tenuiter rugulosum, flavum, sat dense pilosum. Pectus et abdomen convexa, tenuiter rugulosa, flava, pube concolore obsita, sterno sulcato. Pedes flavi, parce pubescentes, tibiis posticis saturatoribus, anticis minus valide tridentatis, dentibus tarsisque omnibus piceo-ferrugineis.

FHS.

775. *ADORETUS fuscus* (BHN): oblongus, tenuiter pubescens, subtus flavus, supra fusco-testaceus; capite rugoso, nigro, clypeo ferrugineo; thorace remote et profunde punctato, piceo, lateribus lineaque media flavescens; elytris æneo-tinctis, quadri-costatis, interstitiis rugoso-punctatis. — Long. 9, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antrorsum angustatum, apice exacte rotundatum, margine reflexo, integro, supra parum convexum, rugoso-punctatum, pilis decumbentibus albidis adpersum, nigrum, nitidum, clypeo linea elevata recta a fronte distincto, ferrugineo. Oculi magni, globosi, nigri. Antennæ, ut etiam palpi, flavescentes; mandibulæ late nigricantes. Thorax basi longitudine plus triplo latior, antice paullo angustior, apice posticeque bisinuatus, lateribus modice rotundato-ampliat, angulis posticis rotundatis, anticis acuminatis; supra modice convexus, rude at minus crebre punctatus, pilis decumbentibus albidis adpersus, piceus, lateribus indeterminate lineaque media longitudinali flavescens. Scutellum triangulare, rugosum, flavo-testaceum. Elytra fere linearia, thorace vix latiora, basi externe subtruncata, angulis humeralibus subrotundatis, apice singulatim sub-

rotundata, thorace quintuplo longiora, supra convexa, intra apicem et ad humeros callosa, dorso costis quatuor sat distincte elevatis, interstitiis crebre rugoso-punctatis; sordide testacea, subaeneo-tincta, nitida, pilis uti thorax adspersa. Pygidium brevissimum, rugulosum, fusco-testaceum, pubescens. Pectus et abdomen modice convexa, tenuiter ruguloso-punctata, griseo-pubescentia, flavo-testacea, hoc variegatim subinfuscatum, sterno canaliculato. Pedes flavescents, tenuiter pilosi, tibiis apice tarsisque ferrugineis, tibiis anticis dentibus tribus nigricantibus armatis.

FHS.

776. CLITOPA (ERICHs.) *Bohemani*: ovata, convexa, fusco-picea, albido-pilosa; capite fulvo-piloso; antennis rufis, clava nigra; prothorace brevi, crebre punctulato, antice paullo attenuato, postice late lobato; scutello piloso; elytris rufescentibus, sub-nitidis, sutura limboque externo fusco-nigris, minus dense, dorso crebrius, subtilius punctatis, punctis setiferis, setis minutis; pectore dense piloso; abdomine parce villosa; pedibus castaneis. — Long. 45, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Clitopa Bohemani BLANCH. Cat. Entom. II. p. 164. 1231.

Habitat in Caffraria interiore.

Caput latitudine postica nonnihil brevius, nigropiceum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, fulvopilosum; clypeo reflexo-marginato, linea transversa laevi a fronte distincto, apice leviter rotundato, non emarginato. Oculi rotundati, convexi, nigri, nitidi. Antennae rufo-testaceae, clava elongata, triphylla, nigra. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus anguste reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotundato-angustatis; postice utrinque parum sinuatus, medio in lobum latum, obtusum productus, superne convexus, nigropiceus, nitidus, subtiliter, confertissime rugoso-punctatus, longe et dense cinereo-

pilosus. Scutellum breviter triangulare, fusco-piceum, nitidum, crebre rugoso-punctatum, albido-pilosum. Elytra prothorace vix latiora et illo plus duplo longiora, antice singulatim leviter rotundata, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus non ampliata, apice singulatim rotundata, superne convexa, rufescentia, nitida, sutura limboque laterali externo plus minusve late fusco-picea; minus crebre, dorso interiore a basi fere ad apicem crebrius, subtilius punctata, punctis setiferis, setis brevibus, albidis; singulo elytro in dorso obsolete bicostato, costa interiore parum ultra medium continuata. Corpus subtus fusco-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus dense albido-pilosum. Abdomen parcius villosum. Pygidium ob-ovatum, remotius albido-setulosum. Pedes castanei, nitidi, punctulati; femoribus albido-pilosis; tibiis parce setulosis, anticis extus acute bidentatis.

BHN.

777. *CLITOPA fervida*: oblongo-ovata, convexa, rufo-testacea, nitida; capite crebre, sat rude rugoso-punctato, nigro-piceo, postice griseo-pubescente; clypeo reflexo-marginato, apice leviter rotundato, carina tenui, transversa a fronte distincto; prothorace minus crebre punctulato, parce albido-squamuloso et longe silaceo-piloso; elytris parum profunde, vage punctatis, puncto singulo squama parva, setiformi, albida; pectore dense piloso; abdomine parcius villosa. — Long. $8\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Clitopa Bohemani multo minor, praesertim angustior. Caput longitudine latius, superne fere planum, crebre, sat rude rugoso-punctatum, nigro-piceum, sub-nitidum, postice pube erecta grisea obsitum; clypeo sat alte reflexo-marginato, intra apicem impresso, apice leviter rotundato, carina transversa antrorsum nonnihil flexa, a fronte distincto. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati

convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, clava ovata, triphylla. Prothorax latitudine dimidio brevior, apice rotundato-emarginatus, antè angustior, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ab apice fere ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis omnibus sub-rectis; superne convexus, minus crebre punctulatus, rufo-testaceus, nitidus, squamis parvis, albidis pilisque longis, griseis, basi densioribus, pallidioribus adpersus. Scutellum breviter triangulare, rufo-testaceum, nitidum, parce punctatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora et illo fere triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus perparum ampliata, superne convexa, rufo-testacea, nitida, minus crebre, vage, mediocriter punctata, punctis squama parva, setiformi, albida. Corpus subtus dilutius rufo-testaceum, nitidum, parce, subtiliter punctulatum. Pectus dense, dilute flavescenti-pilosum. Abdomen parce villosum. Pygidium modice convexus, confertim punctulatum, squamis parvis, albidis dense adpersum. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce punctulati; femoribus parce pilosis; tibiis anticis extus apicem versus tridentatis, dente superiore parvo, obtuso, inferioribus mediocribus, acutis.

BHN.

778. LEONTOCHÆTA (DEJ.) *Alopex*: ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida, dense dilute flavescenti-pilosa; capite confertim granulato, vertice medio transversim lævigato; clypeo impresso, punctato, reflexo-marginato, apice rotundato, medio emarginato; prothorace subtiliter, creberrime granulato; elytris flavescens, glabris, subtiliter, vage, minus crebre punctulatis. — Long. 25, lat. 13 millim.

Melolontha Alopex FABR. Syst. El. II. p. 163. — OLIV. Entom. I. g. 5. p. 16. T. 4. f. 35. a. b. — HERBST Naturs.

III. p. 76. — GYLLENH. in Schönh. Syn. App. III. p. 69.
var. β .

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

779. LEONTOCHETA *fusciventris*: ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida, dense dilute flavescenti-pilosa; capite confertim granulato, postice lævigato; clypeo impresso, lævi, reflexo-marginato, apice rotundato, non emarginato; prothorace subtiliter, creberrime granulato; elytris flavo-testaceis, glabris, subtiliter, vage, minus crebre punctulatis; abdomine nigro-fusco. — Long. 18, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Habitat circa fluvium Limpopo.

Præcedente certe similis, multo minor, clypeo impunctato, apice non emarginato, abdomine nigro-fusco, ab illa certe distincta. Caput latitudine nonnihil brevius, rufo-testaceum; fronte subtiliter, crebre granulata, vertice lævigato, dense flavescenti-pilosus; clypeo transversim profunde impresso, valde reflexo, nigro-marginato, apice rotundato, non emarginato. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testacæ. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis; postice utrinque leviter sinuatus, superne convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, subtiliter, creberrime punctulatus, dense, longe flavescenti-pilosus. Scutellum rufo-ferrugineum, nitidum, glabrum, subtiliter punctulatum. Elytra prothorace parum latiora et illo duplo longiora, antice sub-truncata, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, apice conjunctim rotundata, superne convexa, flavo-testacea, nitida, fere glabra, basi tantum pilis raris adspersa, subtiliter, vage, minus crebre punctata. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum. Pectus rufo-testaceum, dense longe flavescenti-pilosum. Abdomen nigro-fuscum, parcius cinereo-villosum. Pygidium obtriangulare,

sat

sat crebre, obsolete rugoso-punctatum, parce villosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, pilosi.

BHN.

780. ONOCHETA (ERICH.) *natalensis*: ovata, convexa, nigro-fusca, parum nitida, dense, breviter cinereo-pilosa; antennis basi ferrugineis; capite crebre rugoso-punctato, inter oculos transversim carinato, clypeo impresso, apice valde rotundato; prothorace scutelloque confertim rugoso-punctatis; elytris subtiliter, crebre rugoso-punctatis, breviter, sat dense setulosus; pectore dense piloso. — Long. 18—19½, lat. 8¼—9 millim.

Var. a: elytris ferrugineis.

Habitat ad Portum Natalensem.

Caput latitudine nonnihil brevius, nigro-fuscum, subopacum, crebre, mediocriter rugoso-punctatum; vertice parce cinereo-piloso, utrinque leviter impresso; clypeo sat profunde impresso, reflexo-marginato, apice valde rotundato. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava nigro-picea. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, antice oblique ampliatis, medio rotundatis, basim versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, medio late, leviter rotundato-productus, superne convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, subtiliter, crebre rugoso-punctatus, sat dense, minus longe cinereo-pilosus. Scutellum nigro-fuscum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, parce cinereo-pilosum, medio linea longitudinali, sub-elevata, lævi notatum. Elytra prothorace paullo latiora et illo duplo longiora, antice singulatim leviter rotundata, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus ultra medium haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigro-fusca, sub-opaca, subtiliter, confertissime rugoso-punctata, setis brevibus, depressis, cinereis sat dense obsita, singulo in disco co-

stis duabus obsoletis instructo. Corpus subtus nigro-fuscum, nitidum. Pectus subtiliter, crebre rugoso-granulatum, dense, sat longe cinereo-pilosum. Abdomen sat crebre punctatum, basi utrinque lævigatum, fere glabrum. Pedes nigro-picei, nitidi, parce punctati; femoribus parce pilosis; tibiis anticis extus tridentatis. BHN.

784. *ONOCHETA rufiventris*: ovata, convexa, supra fusco-picea, cinereo-pilosa; antennis, palpis, abdomine pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque dense cinereo-pilosis, hoc brevi, crebre punctulato, antice paullo attenuato, postice late lobato; scutello crebre punctato, dense fulvo-piloso; elytris confertissime, subtiliter rugoso-punctatis, breviter, sat dense cinereo-setulosis; pectore dense piloso; abdomine parce villosa. — Long. 45, lat. 7 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Clitopa Bohemani longitudine æqualis, nonnihil angustior. Caput latitudine nonnihil brevius, nigro-fuscum, parum nitidum, crebre, mediocriter rugoso-punctatum, postice longe cinereo-pilosum; clypeo impresso, reflexo-marginato, apice modice rotundato. Oculi rotundati, modice convexi, nigri, nitidi. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, fere ad medium oblique ampliatis, dein basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundato-productus, superne convexus, fusco-niger, sub-nitidus, subtiliter, crebre rugoso-punctatus, dense cinereo-pilosus, margine laterali rufescente. Scutellum crebre punctulatum, densissime, longe fulvescenti-pilosum. Elytra prothorace parum latiora et illo plus duplo longiora, antice singulatim leviter rotundata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, fusco-picea, sub-nitida, subtiliter, confertissime rugoso-punctata, setis brevibus, depressis, cinereis sat

dense obsita. Corpus subtus rufo-testaceum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus dense, longe cinereo-pilosum. Abdomen dilutius, parce cinereo-villosum. Pygidium obovatum, parce setulosum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctati; femoribus subtus pilosis; tibiis anticis extus mediocriter bidentatis.

BHN.

X. HAPLOBRACHIUM.

(a *ἄπλῶς* simplex et *βραχίον* brachium).

Caput oblongo-quadratum, antice transversim impressum, apice valde reflexo-marginatum, sub-truncatum.

Palpi labiales quadri-articulati, articulo ultimo, duobus antecedentibus crassiore, simul sumtis longitudine fere æquali, supra impresso, apice acuminato.

Oculi magni rotundati, convexi, linea elevata a latere anteriore ad medium producta.

Antennæ decem-articulatæ, articulis 4—6 reliquis nonnihil longioribus, 7:mo brevi; clava triphylla, valde elongata.

Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque leviter sinuatus, apice sub-truncatus.

Scutellum magnum, triangulare, supra planum.

Elytra lateribus fere recta, apice obtusa, conjunctim leviter rotundato-emarginata, superne convexa, multicarinata.

Pygidium magnum, sub-triangulare.

Sternum antrorsum acute mucronatum.

Pedes sat elongati; tibiis omnibus extrorsum parum ampliatis, inermibus; tarsis longis, validis, articulo ultimo longo; unguiculis magnis, divaricatis, subtus basi unidentatis.

Corpus oblongum, modice convexum, parce squamosum. Caput oblongo-quadratum, latitudine nonnihil longius, superne fere planum, antice transversim impressum, valde reflexo-marginatum. Palpi labiales longi,

quadri-articulati, articulo primo brevi, tenui, 2 et 3 elongatis, 4:to! præcedentibus crassiore, his simul sumtis longitudine fere æquali, supra impresso, apice sub-acuminato. Oculi sat magni, rotundati, convexi. Antennæ decem-articulatæ, articulo primo obconico, secundo latitudine longiore, superne extrorsum ampliato, 3—5 oblongis, sensim nonnihil incrassatis, 6:o antecedenti breviori, crassiori, septimo brevi, clava elongata, triphylla. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus reflexo-marginatis, antrorsum angustatis, apice truncatus, angulis antrorsum modice prominulis, sub-rectis. Elytra antice singulatim nonnihil rotundato-producta, lateribus medio nonnihil ampliata, infra medium sensim, perparum angustata, apice obtusa, leviter rotundato-emarginata, convexa, multicarinata. Pygidium apice leviter rotundatum. Corpus subtus convexum. Pectus pilosum, antice in mucronem longum, acutum productum. Pedes sat longi; femoribus modice incrassatis; tibiis rectis, antrorsum haud ampliatis, extus muticis, anticis latere exteriori apicem versus carinatis; tarsis longis, validis, articulis quatuor primis longitudine fere æqualibus, quinto elongato, crassiore, subtus spinuloso; unguiculis magnis, valde divaricatis, inflexis, subtus dente brevi, acuto armatis.

BHN.

782. *HAPLOBRACHIUM costipenne*: oblongum, modice convexum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, supra parcius, subtus dense albido-squamosum; capite sat crebre punctato, medio carinato, ante apicem linea transversa elevata, semicirculari notato; prothorace minus crebre punctato, carina dorsali alteraque utrinque laterali instructo; elytris vage punctatis, singulo carinis novem angustis, modice elevatis, lævibus notato. — Long. 27, lat. 13 millim.

Habitat in Caffraria. A Dom. DOHRN ad describendum benevole missum.

Caput oblongo-quadratum, superne fere planum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, sat crebre, mediocriter punctatum, puncto singulo squama oblonga, albida oblecto; a basi longe ultra medium longitudinaliter carinatum, ante apicem linea elevata, semicirculari notatum, apice leviter emarginatum. Palpi picei. Oculi sat magni, rotundati, convexi, nigro-brunnei. Antennæ piceæ, clava triphylla, rufo-ferruginea. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque leviter sinuatus, angulis rectis; lateribus reflexo-marginatis, a basi ultra medium rectis, dein antrorsum sensim angustatis; apice truncatus, angulis modice productis, sub-acuminatis; modice convexus, obscure ferrugineus, sub-nitidus, mediocriter, minus crebre punctatus, punctis squama oblonga, albida oblectis; dorso longitudinaliter carinatus, carina angusta, modice elevata, utrinque prope marginem carina altera nonnihil magis elevata, lævibus notatus. Scutellum magnum, triangulare, obscure ferrugineum, sub-nitidum, parce punctatum et albido-squamulosum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-producta, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, lateribus medio perparum ampliata, infra medium sensim angustata, apice obtusa, conjunctim leviter rotundato-emarginata, superne convexa, obscure ferruginea, sub-nitida, minus crebre, mediocriter punctata, puncto singulo squama oblonga, alba oblecto; singulo elytro carinis novem angustis, modice elevatis, lævibus instructo, plerisque ante apicem conjunctis, interstitiis sat latis, planis. Pygidium magnum, sub-triangulare, obscure ferrugineum, crebre punctatum, sat dense albido-squamosum, apice leviter rotundatum. Corpus subtus dense albido-squamosum, medio longitudinaliter nonnihil denudatum; pectore pallido-piloso, medio canaliculato. Pedes rufo-ferruginei, sub-nitidi, squamulis albidis parce adpersi; femoribus medio vix punctatis.

BHN.

783. *HAPLOBRACHIUM sulcipenne*: oblongum, modice convexum, ferrugineum, sub-nitidum, supra parcius, sub-

tus dense albido-squamosum; capite punctato, bi-sulcato, leviter tri-carinato, ante apicem linea transversa, parum elevata, semicirculari notato; prothorace sat crebre punctato, carinis septem lævibus instructo, tribus in dorso binisque in utroque latere; elytris sulcatis, sulcis fundo irregulariter punctatis, interstitiis elevatis, lævibus. — Long. 24, lat. 40 millim.

Habitat ad Portum Natalensem. A Dom. DOHRN ad describendum communicatum.

Statura fere præcedentis sed minus, sculptura capitis, prothoracis elytrorumque ab illa distinctissimum. Caput latitudine nonnihil longius, oblongo-quadratum, superne fere planum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, sat crebre punctatum, squamulis oblongis, albidis adpersum, a basi longe ultra medium tricarinatum, carinis modice elevatis, lævibus, interstitiis impressis, sub-sulcatis, ante apicem linea parum elevata, semi-circulari notatum, apice truncatum. Palpi rufo-ferruginei, articulo ultimo obscuriore. Oculi magni, rotundati, convexi, brunnei. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava triphylla. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque oblique truncatus, angulis rectis; lateribus a basi fere ad medium nonnihil ampliatis, tum rotundatis et antrorsum angustatis; apice truncatus, angulis modice productis, sub-acuminatis; superne modice convexus, obscure ferrugineus, sub-nitidus, mediocriter, sat crebre punctatus, puncto singulo squama albida oblecto; carinis tribus dorsalibus approximatis, sat latis, parum elevatis binisque in utroque latere itidem approximatis, magis elevatis, omnibus lævibus, instructus. Scutellum magnum, triangulare, obscure ferrugineum, sub-nitidum, parce albido-squamosum, utrinque profunde punctatum. Elytra antice singulatim parum producta, prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, lateribus medio perparum ampliata, infra medium sensim angustata, apice obtusa, conjunctim vix rotundato-emar-

ginata, convexa, obscure ferruginea, sub-nitida, squamis albidis parce, margine laterali dense obsita, sat profunde sulcata, sulcis in fundo vage, crebre punctatis, lateralibus obsoletioribus, interstitiis elevatis, convexis, lævibus, glabris. Pygidium magnum, sub-triangulare, ferrugineum, sat crebre punctatum, densius albido-squamosum, apice leviter rotundatum. Corpus subtus ferrugineum. Pectus subtiliter, crebre punctulatum, pallido-pilosum, medio sulcatum. Abdomen dense, medio parce squamosum. Pedes rufo-ferruginei, sub-nitidi, squamulis albidis parce adpersi; femoribus medio vix punctatis. BHN.

784. CONIOPHOLIS (ERICHs.) *ferruginea*: oblongo-ovata, convexa, ferruginea, sub-nitida, supra parce albido-squamosa; antennis flavo-testaceis; prothorace sat crebre punctato, æneo-micante, dorso postico longitudinaliter bicostato; elytris minus crebre, irregulariter punctatis, singulo leviter bicostato; pectore fulvo-piloso; abdomine albido-squamoso. — Long. $43\frac{1}{2}$, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Reliquis major, præsertim latior. Caput latitudine brevius, superne planum, ferrugineum, sub-nitidum, crebre, rude rugoso-punctatum, squamis nonnullis setiformibus, albidis adpersum. Clypeus apice reflexo-marginatus, utrinque rotundatus, medio excisus. Palpi dilute ferruginei. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein basin versus angustatis; postice truncatus, angulis sub-rectis; superne convexus, ferrugineus, æneo-micans, crebre, dorso profundius punctatus, costis duabus longitudinalibus, parum elevatis, a basi ultra medium continuatis, apicem versus nonnihil divergentibus, lævibus instructus. Scutellum breve, sublæve, ferrugineum, æneo-micans, apice rotundatum, medio

tenuiter canaliculatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo plus duplo longiora, antice singulatim introrsum leviter truncata, humeris rotundatis, obtusis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim late rotundata, obtusa; supra convexa, ferruginea, sub-nitida, squamis parvis setiformibus, albidis parce adspersa, parum profunde, minus crebre, irregulariter punctata; singulo in disco costis duabus leviter elevatis notata. Corpus subtus ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum; prothorace pectoreque dense, longe fulvo-pilosis. Abdomen squamis parvis albidis obtectum. Pygidium sat dense albido-squamosum, apice parce piloso, segmento basali longitudinaliter sulcato. Pedes ferruginei, nitidi, parce pilosi et albido-squamulosi.

BHN.

785. *CONIOPHOLIS decora*: oblonga, convexa, supra, nigro-ænea, nitida, parce inæqualiter, subtus dense albido-squamosa; antennis palpisque rufo-testaceis, tarsis ferrugineis; capite crebre rugoso-punctato; prothorace sat rude, crebre punctato, medio sulcato, utrinque ante basin area sub-lævi; elytris parum profunde punctato-striatis, interstitiis parce punctatis; pectore pedibusque albido-pilosis. — Long. $44\frac{1}{2}$ —13, lat. $5\frac{3}{4}$ — $6\frac{1}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput latitudine brevius, supra planum. nigro-æneum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum, setis brevibus, reclinatis sat dense obsitum, apice utrinque rotundatum, medio leviter excisum. Clypeus impressus, reflexo-marginatus. Oculi parvi, rotundati. nigri. Antennæ, ut etiam palpi, rufescentes. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus anguste reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein basin versus sensim angustatis; postice sub-truncatus, superne convexus, nigro-æneus, nitidus, sat rude et crebre punctatus, medio longitudinaliter sulcatus, ante basin utrinque area lævi notatus, limbo laterali fusco-

pilosus. Scutellum breviter triangulare, æneum, nitidum, læve. Elytra prothorace parum latiora et illo duplo longiora, antice truncata, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus longe ultra medium fere recta, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, convexa, ænea, nitida, squamis parvis albidis, hinc inde condensatis, maculas oblongas formantibus adpersa; mediocriter punctato-striata, interstitiis haud convexis, parce punctatis. Corpus subtus nigro-æneum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus albido-pilosum, abdomine et pygidio albido-squamosis, hoc basi longitudinaliter sulcato. Pedes nigro-ænei, nitidi, punctati, parce albido-squamosi et pubescentes; tibiis anticis extus apice bidentatis; tarsis ferrugineis.

BHN.

786. *CONIOPHOLIS pilosicollis*: oblongo-ovata, convexa, nigro-ænea, nitida, subtus dense albido-squamosa; antennis palpisque testaceis; capite, prothorace, pectore pedibusque dense albido-pilosis; prothorace confertim, subtiliter rugoso-punctato; elytris crebre coriaceis, squamis parvis elongatis, albidis dense adpersis, singulo leviter bicostato. — Long. 10—11, lat. 5—5½ millim.

Var. a: prothorace rufo-ferrugineo, elytris æneo-rufescentibus.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedente minor, aliter colorata. Caput latitudine nonnihil brevius, superne planum, nigro-æneum, crebre rugoso-punctatum, sat dense albido-pilosum. Clypeus reflexo-marginatus, apice utrinque rotundatus, medio leviter exisus. Oculi rotundati, modice convexi, brunnei. Antennæ et palpi, testacea. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein basin versus angustatis; postice sub-trun-

catus, angulis obtusis; superne convexus, nigro-æneus, sub-nitidus, subtiliter, confertim rugoso-punctatus, pilis longis, albidis dense obsitus. Scutellum breve, nigro-æneum, nitidum, sub-læve. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo duplo longiora, antice singulatim introrsum leviter oblique truncata, humeris rotundatis; lateribus vix ampliata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, convexa, nigro-ænea, nitida, squamulis angustis, setiformibus, albidis undique sat crebre adspersa, crebre coriacea et vage punctulata; singulo in disco costis duabus parum elevatis instructo. Corpus subtus subtiliter punctulatum; prothorace pectoreque dense et longe albido-pilosis; abdomine crebre albido-squamoso. Pygidium dense albido-squamosum, segmento basali medio longitudinaliter sulcato. Pedes nigro-ænei, dense albido-pilosi et parce squamosi; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis, dente superiore brevi, obtuso; tarsis nigro-piceis.

BHN.

787. *CONIOPHOLIS costicollis*: oblonga, convexa, nigro-cyanea, nitida, supra inæqualiter albido-squamosa; antennis, palpis pedibusque ferrugineis; prothorace sat crebre rugoso-punctato, dorso postico longitudinaliter bicostato, limbo longe griseo-piloso; elytris subtiliter, minus regulariter punctato-striatis; pectore albido-piloso; abdomine dense albido-squamoso. — Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Statura *C. decoræ*, sed minor, aliter colorata, prothorace dorso postico bicostato. Caput latitudine brevius, superne planum, nigro-æneum, parum nitidum, crebre rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice leviter excisus, utrinque rotundatus. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique am-

pliatis, dein basin versus angustatis; postice utrinque leviter oblique truncatus, angulis sub-rectis; superne convexus, nigro-cyaneus, nitidus, squamis oblongis, albidis sat dense, inæqualiter obsitus; rude sat crebre punctatus, dorso a basi ultra medium costis duabus parum elevatis, approximatis, lævibus instructus, limbo laterali longe griseo-piloso. Scutellum breviter triangulare, nigro-cyaneum, nitidum, obsolete punctatum. Elytra prothorace parum latiora et illo duplo longiora, antice sub-truncata, humeris obtusis, rotundatis; lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, obtusa, superne convexa, nigro-cyanea, nitida, squamis angustis, albidis inæqualiter, lineatim fere condensatis sat dense adspersa. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, nigro-æneum; prothorace pectoreque dense, longe albido-pilosis. Abdomen squamis parvis, albidis, crebre obsitum. Pygidium interdum ferrugineum, albido-squamosum, segmento basali medio longitudinaliter canaliculato. Pedes ferruginei, albido-squamosi et pilosi.

BHN.

788. *HYPOPHOLIS* (ERICHs.) *vittata* (BHN): ovata, subtus picea, supra flavo-testacea, nitida; prothorace elytrisque fusco-vittatis, punctatissimis; fronte transversim carinulata; pedibus piceis, flavo-marginatis; antennis ferrugineis. — Long. 46 — 48, lat. 9 — 10½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine haud brevius, antice rotundatum, superne sub-depressum, undique rugoso-punctatum, interstitiis punctulatis, testaceum. Clypeus linea transversa sub-flexuosa, elevata, a fronte disjunctus, margine elevato, nigro. Oculi globosi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava saturatiore. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice fere dimidio angustior, apice late emarginatus, postice bisinuatus, lateribus medio rotundato-ampliatis, marginatis, angulis posticis rectis, anticis acuminatis; superne modice convexus, inconcinne punctatus,

interstitiis punctulatis; flavo-testaceus, nitidus, glaber, vitta laterali utrinque a basi fere ad apicem ducta maculisque duabus in disco interiore, nigris vel brunneis, his jam oblongis, jam rotundatis, nonnumquam usque ad basin apicemque extensis, interdum quoque obsoletis; canalicula dorsali obsoleta. Scutellum rotundatum, parce punctulatum, flavo-testaceum, ad latera raro infuscatum. Elytra basi latitudine prothoracis, singulatim levissime sub-rotundata, a basi ultra medium ampliata, apice sub-truncata, angulo exteriori rotundata, prothorace quadruplo longiora, æqualiter convexa, crebre et vage punctata, interstitiis passim punctulatis; flavo-testacea, nitida, glabra, vitta laterali, a thorace continuata, plerumque ad apicem ducta, interdum postice evanescente, vittisque duabus discoidalibus nigris vel fuscis, his jam integris, jam postice aut totis obsoletis, jam etiam omnino deficientibus; rudimenta costarum vix observanda. Pygidium apice rotundatum, depressum, punctatum, fusco-testaceum, pubescens, maris distinctius prominulum. Corpus subtus convexum, punctatum, fusco-piceum, segmentorum ventralium marginibus sternoque sub-lævigatis; pectore dense albo-viloso; abdomine tenuiter pubescente, maris antice longitudinaliter sulcato; sterno utriusque sexus canaliculato, basi tuberculatim producto. Pedes picei, femoribus tibiisque supra indeterminate flavescens, punctatis, tenuiter albido-pubescentibus, illis sub-compressis, his setulosis, tibiis anticis apicem versus tridentatis.

FHS.

789. *HYPOPHOLIS sulcicollis*: ovata, supra flavo-testacea, glabra, punctatissima; subtus picea; capite, prothorace, scutello clytrorumque vitta laterali ferrugineis vel brunneis; clypeo antice rotundato, linea impressa a fronte distincto; thorace canaliculato; clytris obsolete bico-statis; sterno antice producto. — Long. 45—47, lat. 8½—40 millim.

Habitat circa fluvium Limpopo.

Caput longitudine haud latius, antice rotundatum, superne sub-depressum, inæqualiter, sat rude rugoso-punctatum, interstitiis passim punctulatis, fusco-testaceum, aut saturatius brunneum. Clypeus tenuiter marginatus, linea impressa a fronte disjunctus. Oculi globosi, margine villosi. Antennæ ferrugineæ. Prothorax longitudine plus duplo latior, antice basi fere dimidio angustior, apice medio sub-truncatus, basi bisinuatus, lateribus marginatis, medio rotundato-ampliat, angulis omnibus sub-acuminatis; superne modice convexus, ad latera inæqualis, undique mediocriter, minus crebre punctatus, medio longitudinaliter, distincte canaliculatus, fusco-testaceus vel saturatius brunneus, nitidus, glaber, subtus albo-villosus. Scutellum apice rotundatum, parce punctulatum, prothoraci concolor. Elytra basi singulatim leviissime sub-rotundata, ibique latitudine baseos thoracis, a basi ultra medium dilatata, postice sub-rotundata, marginata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, intra apicem distincte, ad humeros obsoletius callosa, crebre punctata, interstitiis tantum apice punctulatis; in disco interiore obsoletissime bicostata, flavescentia aut testacea, nitida, glabra, vitta intramarginali ab humeris ad callum posticum ducta, antice distinctiore, apicem versus attenuata, obsoletiore, ferruginea aut saturatius brunnea. Pygidium sub-triangulare, sub-convexum, rugoso-punctatum, testaceum aut brunneum, griseo-pilosum. Pectus et abdomen convexa, picea, nitida, hoc inæqualiter punctatum, tenuiter pubescens, illo lateribus distinctius punctatum, longius albo-pilosum. Sternum parce punctatum, tenuiter canaliculatum, antice in stylum conicum, usque ad pedes anticos productum. Pedes mediocres, punctati, fusco-ferruginei aut picei, griseo-pubescentes; femoribus compressis; tibiis anticis brevioribus, dentibus duobus vel tribus armatis.

BHN.

790. APOGONIA (KIRBY) *ovata* (FHS): rufo-testacea, nitida, supra glabra; capite submetallico-splendente thoraceque remote punctatis; clypeo margine reflexo, sinuato; elytris crebrius rugoso-punctatis, lineis quatuor, intermediis postice evanescentibus, lævibus; abdominis segmento anali exserto pygidioque exiguo, rotundato, rude punctatis. — Long. 6, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Tota rufo-testacea, nitidissima, subtus tenuissime pubescens, supra glabra. Caput latitudine postica paullo brevius, posterius mediocriter, antice profunde punctatum, fronte linea transversa obsoleta impressa, clypeo attenuato, margine sensim assurgente, apice profunde sinuato; colore nonnihil metallico-splendente. Oculi convexi, nigri. Antennæ orisque partes testaceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, antice posticeque levissime bisinuatus, pone medium rotundato-ampliatum, tenuiter marginatus, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis, supra convexus, sat profunde at parum crebre punctatus. Scutellum semi-ovale, parce punctulatum. Elytra basi conjunctim leviter emarginata ibique thorace vix latiora, pone humeros angulatos ultra medium nonnihil ampliata, postice obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, sat profunde et crebre punctata, lineis quatuor longitudinalibus lævibus, punctis seriatis terminatis, intermediis postice oblitteratis. Pygidium parvum, rotundatum, convexum, profunde punctatum. Pectus et abdomen modice convexa, sat profunde, illud crebrius, punctata, hujus segmento anali, superne etiam manifesto, undique rude punctato. Pedes mediocres, concolores, tibiis anticis bidentatis.

FHS.

791. ANCYLONYCHA (DEJ.) *adspersa*: ovata, convexa, nigro-fusca, opaca, supra squamis setiformibus, albidis adspersa; antennis testaceis; capite confertim rugoso-

punctato, medio transversim canaliculato; prothorace mediocriter, sat crebre punctato, scutello lævi; elytris subtiliter, parce, vage punctulatis, limbo exteriori rufescentibus; singulo elytro obsolete bicostato; pectore cinereo-piloso; abdomine creberrime punctulato, albido-squamoso. — Long. $24\frac{1}{2}$, lat. $44\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine nonnihil brevius, superne planum, nigro-fuscum, opacum, crebre rugoso-punctatum, squamis setiformibus albidis dense adpersum. Clypeus reflexo-marginatus, apice utrinque rotundatus, medio truncatus, canalicula tenui transversa a fronte distinctus. Palpi picei. Oculi convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, clava dilutior. Prothorax latitudine multo brevior, apice distincte rotundato-emarginatus, angulis sub-acuminatis; lateribus obsolete crenulatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis rectis; superne convexus, nigro-fuscus, opacus, mediocriter, sat crebre punctatus, squamis parvis, setiformibus, albidis sat dense adpersus. Scutellum breviter triangulare, nigro-fuscum, sub-opacum, læve, glabrum. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil latiora et plus duplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus apicem versus nonnihil ampliata, apice conjunctim sub-rotundata, obtusa, superne valde convexa, subtiliter, parce, vage punctulata, nigro-fusca, opaca, apicem versus limboque exteriori obscure rufescentia, squamis parvis setiformibus, albidis, sat dense adpersa. Corpus subtile nigro-fuscum, parum nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum. Pectus cinereo-pilosum. Abdomen squamis minutissimis, albidis dense obsitum. Pedes nigro-fusci, parum nitidi, crebre punctati; femoribus cinereo-pilosis; tibiis anticis extus apicem versus obtuse tridentatis.

BHN.

792. SCHIZONYCHA (BLANCH.) *valida*: ovato-oblonga, convexa, ferruginea, nitida; capite nigro-piceo, rude, crebre rugoso-punctato; prothorace nigro-piceo, rude, crebre, dorso postico utrinque basi rarius punctato, dorso postico linea longitudinali, parum elevata lævi; scutello brevi, utrinque profunde punctato, medio tenuiter canaliculato; elytris vage, sat profunde, minus crebre, pygidio remotius, punctatis. — Long. 20, lat. 10 $\frac{1}{4}$ millim.

Habitat circa fluvium Gariep.

Reliquis major. Caput latitudine multo brevius, superne parum convexum, nigro-piceum, sub-nitidum, rude, crebre rugoso-punctatum. Clypeus brevis, apice rotundatus, reflexo-marginatus, carina media antrorsum non-nihil arcuata, altiore, a fronte distinctus. Oculi sat magni, modice convexi, glauci. Antennæ et palpi rufescentia. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus obtuse crenulatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, superne convexus, nigro-piceus, nitidus, rude, crebre, dorso postico utrinque rarius punctatus, in medio linea parum elevata, longitudinali, a basi ultra medium continuata, lævi notatus, basi utrinque sat profunde, anguste, transversim impressus. Scutellum breviter sub-triangulare, ferrugineum, nitidum, utrinque profunde punctatum, medio tenuiter canaliculatum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo 2 $\frac{1}{2}$ longiora, antice sub-truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, ferruginea, nitida, sat profunde, vage, minus crebre punctata. Corpus subtus obscure ferrugineum, nitidum. Pectus crebre rugoso-punctatum, parce fulvo-villosum. Abdomen minus crebre, pygidium parcius punctata.

ctata. Pedes obscure ferruginei, nitidi, punctati; femoribus medio lævigatis; tibiis anticis extus tridentatis.

BHN.

793. *SCHIZONYCHA rufo-rufina*: ovato-oblonga, convexa, rufo-ferruginea, nitida; antennis palpisque dilutioribus; capite crebre rugoso-punctato; prothorace rude, sat crebre punctato, dorso postico linea longitudinali, parum elevata, lævi; scutello profunde punctato, medio lævigato; elytris vage, parum profunde, minus crebre punctatis; pectore fulvo piloso; pygidio crebrius punctato. — Long. 46—47, lat. $8\frac{1}{2}$ —9 millim.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedente statura similis, sed semper minor, dilutius colorata, elytris subtilius, pygidio crebrius punctatis, pectore dense fulvescenti-piloso ab illa distincta. Caput latitudine brevius, superne planum, ferrugineum, subnitidum, crebre, rude rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, carina antrorsum nonnihil arcuata, medio altiore, a fronte distinctus. Oculi sat magni, convexi, nigri. Antennæ, ut etiam palpi, dilute rufescentes. Prothorax latitudine brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus obsolete crenulatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, superne convexus, piccus vel ferrugineus, nitidus, sat crebre, rude punctatus, in medio linea a basi ad medium continuata, sub-elevata, lævi, interdum vix conspicua notatus, basi utrinque transversim impressus. Scutellum breviter triangulari, rufo-testaceum, nitidum, rude punctatum, medio longitudinaliter lævigatum. Elytra prothorace parum latiora et illo duplo et dimidio longiora, antice sub-truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, supra convexa, rufo-ferruginea, nitida, sat profunde, vage, minus crebre

punctata. Corpus subтус dilutius rufo-ferrugineum, nitidum. Pectus subtiliter, crebre rugoso-punctatum, sat dense fulvo-pilosum. Abdomen rarius, parum profunde punctatum. Pygidium rude, crebrius punctatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctati; femoribus antice medio lævigatis; tibiis anticis extus tridentatis. BHN.

794. SCHIZONYCHA *puncticollis*: ovata, convexa, rufo-ferruginea, nitida; antennis palpisque testaceis; capite prothoraceque nigro-piceis, confertissime, mediocriter punctatis; scutello utrinque parce punctato; elytris vage, minus profunde, sat crebre punctatis; pectore parce piloso; abdomine parce, breviter albido-setuloso; pygidio crebre rugoso-punctato. — Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariep̄is.

Præcedente minor, præsertim brevior, prothorace subtilius, crebrius punctato ab illa mox distincta. Caput latitudine brevius, superne fere planum, nigro-piceum, parum nitidum, confertim, sat profunde rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, carina transversa, antrorsum nonnihil arcuata, medio parum altiore, a fronte distinctus. Palpi testacei. Oculi sat magni, convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis rectis; superne convexus, piceo-ferrugineus, parum nitidus, confertissime, mediocriter punctatus, basi utrinque transversim impressus. Scutellum breviter triangulare, ferrugineum, sub-nitidum, utrinque parce punctatum. Elytra prothorace vix latiora et illo plus duplo longiora, antice sub-truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus infra medium perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, rufo-ferruginea, nitida, sat crebre, vage, medio-

criter punctata. Corpus subtus rufo-ferrugineum, nitidum. Pectus sat crebre punctatum, parce cinereo-villosum. Abdomen rarius punctatum, punctis setiferis, setis parvis, albidis. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctati, parce pilosi; femoribus antice medio lævigatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

795. *SCHIZONYCHA carbonaria*: breviter ovata, convexa, nigra, sub-opaca, squamis setiformibus, albidis parce adpersa; capite crebre rugoso-punctato, apice sub-truncato; prothorace rude, minus crebre punctato, medio linea longitudinali, lævi, notato; scutello punctato; elytris subtiliter, minus crebre, pygidio parcius, punctatis; tarsis ferrugineis. — Long $4\frac{1}{4}$, lat. $6\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedentibus brevior et convexior. Caput latitudine brevius, superne fere planum, nigrum, sub-opacum, sat profunde, crebre rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice utrinque rotundatus, medio sub-truncatus, carina transversa, medio antrorsum nonnihil arcuata, parum altiore, a fronte distinctus. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis sub-acuminatis; lateribus obtuse crenulatis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et parum angustatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis rectis; superne convexus, niger, sub-opacus, minus crebre, rude punctatus, squamis erectis, setiformibus, albidis parce adpersus, medio linea longitudinali, elevata, lævi, antice plus minusve abbreviata notatus, basi utrinque transversim anguste impressus. Scutellum breviter triangulare, nigrum, sub-opacum, punctatum. Elytra prothorace nonnihil angustiora et illo vix duplo longiora, antice truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus pone medium perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, nigra, parum ni-

tida, squamis setiformibus, albidis parce adspersa, minus crebre, subtiliter, vage punctata. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, squamis piliformibus, albidis parce adpersum. Pectus crebre, abdomen rarius, parum profunde punctata. Pedes nigri, nitidi; femoribus parce pilosis, antice medio lævigatis; tibiis anticis obtuse tridentatis; tarsis obscure ferrugineis.

BHN.

796. *SCHIZONYCHA russula*: breviter ovata, convexa, rufo-ferruginea, nitida; antennis palpisque dilutioribus; capite crebre rugoso-punctato, apice sub-truncato; prothorace rude, minus crebre punctato, medio linea longitudinali, lævi notato, scutello punctato; elytris mediocriter, sat crebre punctatis; pygidio rarius punctato; geniculis leviter infuscatis. — Long. $40\frac{1}{2}$ — $44\frac{1}{4}$, lat. $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Statura omnino *Schiz. carbonaria*, sed aliter colorata, prothorace minus crebre, profundius, elytris crebrius, evidentius punctatis. Caput latitudine brevius, superne fere planum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, profunde, crebre rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, medio obtusus, fere truncatus, carina transversa, medio antrorsum nonnihil arcuata, parum altiore, a fronte distinctus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax latitudine multo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, angulis sub-acuminatis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis, postice utrinque parum sinuatus, angulis sub-obtusis; superne convexus, rufo-ferrugineus, sub-nitidus, minus crebre, profunde punctatus, medio linea longitudinali, elevata, lævi, antice plus minusve abbreviata notatus, basi utrinque transversim anguste impressus. Scutellum breviter triangulare, rufo-ferrugineum,

sub-nitidum, punctatum, medio lævigatum. Elytra omnino ut in præcedenti constructa, rufo-ferruginea, nitida, mediocriter, sat crebre, vage punctata. Corpus subtus dilutius rufo-ferrugineum, nitidum. Pectus crebre punctatum, sat dense fulvo-pilosum. Abdomen confertim punctatum, fere glabrum. Pygidium rarius, parum profunde punctatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, geniculis leviter infuscatis; femoribus antice medio lævigatis, subtus parce pilosis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

797. *SCHIZONYCHIA neglecta*: ovata, convexa, rufo-testacea, sub-nitida, pectore densius, abdomine parcius albidosquamosa; capite ferrugineo, crebre rugoso-punctato; prothorace profunde, minus crebre punctato, medio linea longitudinali, sub-elevata, lævi instructo; scutello punctato, medio lævigato; elytris mediocriter, sat crebre, vage punctatis, punctis setiferis, setis brevissimis, albidis; pectore antice parce cinereo-villoso; geniculis leviter infuscatis. — Long. 43, lat. $7\frac{1}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Magnitudo et statura *Schiz. puncticollis*, prothorace profundius, parcius punctato, elytrorum punctis setiferis et corpore subtus squamis albidis obsito ab illa distincta. Caput latitudine brevius, superne fere planum, ferrugineum, sub-nitidum, confertim, sat profunde rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, carinā antrorsum nonnihil arcuata, medio parum altiore, a fronte distinctus. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax latitudine multo brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, angulis non prominulis, rectis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, obsolete crenulatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque parum sinuatus, angulis fere rectis; superne convexus, saturatius rufo-testaceus, sub-nitidus, mediocriter, minus crebre pun-

ctatus, medio linea longitudinali, parum elevata, lævi, antice nonnihil abbreviata instructus, intra basin utrinque transversim impressus. Scutellum breviter triangulare, rufo-testaceum, nitidum, punctulatum, medio lævigatum. Elytra ut in *Schiz. puncticollis* omnino formata, rufo-testacea, nitida, sat crebre, vage, mediocriter punctata, punctis setiferis, setis parvis, brevissimis, albidis. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum. Pectus confertim subtiliter granulatum, sat dense albido-squamosum, antice parce cinereo-pilosum. Abdomen remotius punctulatum, squamis parvis, setiformibus, albidis parce adpersum. Pygidium sat crebre, mediocriter punctatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati; femoribus anticis parce pilosis, medio lævigatis; tibiis anticis extus apicem versus tridentatis.

BHN.

798. *SCHIZONYCHA oblonga*: oblonga, convexa, flavo-testacea, sub-nitida; capite crebre rugoso-punctato et prothorace parum profunde, minus crebre punctato, antice granulato, saturatioribus; scutello utrinque punctato; elytris sat crebre, mediocriter, vage, pygidio rarius punctatis; geniculis leviter infuscatis. — Long. $9\frac{1}{2}$ —12, lat. $5\frac{1}{4}$ $6\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Schiz. russulæ angustior, minus convexa. Caput latitudine brevius, superne fere planum, rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre, sat profunde rugoso-punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, carina transversa, medio antrorsum nonnihil arcuata, parum altiore, a fronte distinctus. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax latitudine multo brevior, antice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ultra medium oblique ampliatis, dein rotundatis; postice utrinque vix sinuatus, angulis obtusis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, parum profunde, sat crebre punctatus, antice sub-

tiliter granulatus, intra basin utrinque transversim impressus. Scutellum breviter triangulare, flavo-testaceum, nitidum, utrinque punctatum. Elytra prothorace non latiora et illo duplo et dimidio longiora, antice sub-truncata, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus pone medium parum ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, flavo-testacea, sub-nitida, mediocriter, sat crebre, vage punctata. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum. Pectus subtiliter, crebre punctulatum, parce cinereo-pubescent. Abdomen rarius punctulatum, fere glabrum. Pedes rufo-testacei, punctati, geniculis leviter infuscatis; femoribus antice medio lævigatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis, tarsorum articulis apice infuscatis.

BHN.

799. *SCHIZONYCHA affinis*: oblonga, convexa, flavo-testacea, sub-nitida; capite prothoraceque saturatioribus, illo confertim rugoso-punctato, hoc sat crebre profunde punctato, medio linea longitudinali, sub-elevata, lævi notato; scutello utrinque punctato; elytris sat crebre, mediocriter, vage et pygidio crebre punctatis; geniculis leviter infuscatis. — Long. $40\frac{1}{4}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Magnitudo, statura et summa similitudo *Schiz. oblongæ*, clypeo apice sub-truncato, prothorace et pygidio profundius, crebrius punctatis, illo dorso postico leviter carinato distincta. Caput omnino ut in præcedente. Clypeus apice tamen minus rotundatus, apice sub-truncatus. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ rufo-testacæ. Prothorax omnino ut in *Schiz. oblonga* constructus, rufo-testaceus, sub-nitidus, sat crebre, profunde punctatus, dorso linea media longitudinali, parum elevata, lævi, antice nonnihil abbreviata. Scutellum rufo-testaceum, nitidum, utrinque punctatum. Elytra ut in præcedenti omnino formata, colorata et punctata. Corpus subtus flavo-testaceum, crebre punctulatum. Abdomen medio

lævigatum, segmento ultimo medio nigro. Pectus parce cinereo-pubescent. Pygidium sat profunde, crebrius punctatum. Pedes omnino ut in præcedente. BIN.

XI. DIPLOTROPIS.

(a διπλόος duplex et τροπις carina).

Caput modice convexum, transversim bicarinatum, antrorsum subito angustatum, apice profunde triangulariter emarginatum.

Palpi labiales quadri-articulati, articulo secundo oblongo, tertio brevi, ultimo crassiore, duobus præcedentibus simul sumtis longitudine æquali, sub-acuminato.

Oculi parvi, rotundati, modice convexi.

Antennæ decem-articulatæ, clava oblonga, 7-phylla.

Prothorax longitudine dimidio latior, postice rotundatus, antrorsum angustatus, apice rotundato-emarginatus, angulis prominulis, acuminatis.

Scutellum mediocre, apice rotundatum.

Elytra convexa, vage punctata, antice leviter rotundato-emarginata, apicem versus nonnihil ampliata, apice singulatim late rotundata.

Pedes sat longi, minus validi; femoribus modice incrassatis; tibiis anticis extus acute bidentatis, dente apicali validiori, posterioribus spinulosis, extus medio cristatis; tarsis elongatis, tenuibus, articulis quatuor basilibus longitudine æqualibus, quinto antecedenti duplo longiori; unguiculis parvis, inflexis, obtuse dentatis.

Statura fere *Schizonyche*. Corpus ovatum, convexum, supra glabrum, subtus pubescens. Caput longitudine nonnihil latius, supra parum convexum, carinis duabus transversis, una non procul ab apice, altera ante medium instructum, lateribus ante oculos sub-angulariter ampliatis, dein antrorsum subito oblique angustatis, reflexo-marginatis, apice profunde triangulariter emargi-

nato, lobis lateralibus reflexis, apice rotundatis. Antennæ decem-articulatæ, articulis 4 et 2 brevibus, sub-rotundatis, tertio tenuiore, oblongo, apicem versus nonnihil incrassato, clava oblonga, 7-phylla. Prothorax longitudine dimidio latior, convexus, basi rotundatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, longe pilosis, postice ampliatis, antrorsum angustatis; apice rotundato-emarginatus, angulis antrorsum prominulis, acutis. Scutellum latitudine nonnihil longius, supra medio impressum, apice rotundatum. Elytra convexa, vage punctata. Pygidium breviter triangulare, convexum. Corpus subtus modice convexum.

BHN.

800. *DIPLOTROPIS nigrina* (BHN): nigra, supra glabra, nitidissima; capite transversim carinato, apice exciso, elytrisque profunde punctatis; thorace parce punctulato; pygidio, ventre tarsisque piceis; antennis palpisque testaceis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, antrorsum angustatum, apice profunde excisum, margine reflexo, supra subdepressum, medio verticis excepto, profunde punctatum, nigrum, nitidum, clypeo carina transversa, subflexuosa, notato, linea impressa recta a fronte distincto; oculi globosi, glauci. Antennæ, uti palpi, rufescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antrorsum angustatus, apice leviter bisinuatus, postice obtusissime subrotundatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis, tenuiter marginatis, angulis posticis rotundatis, anticis rectis, supra convexus, ad latera distinctius, in tergo subtiliter et parce punctatus, niger, nitidus, margine laterum ciliato. Scutellum semiovale, subimpressum, parce punctulatum, concolor. Elytra basi conjunctim emarginata ibique basi thoracis distincte angustiora, pone humeros angulatos ultra medium nonnihil ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace plus duplo longiora,

supra æqualiter convexa, vage, profunde et sat crebre punctata, transversim subrugulosa, nigra, nitida. Pygidium breviter subtriangulare, convexum, profunde et crebre punctatum, ferrugineo-piceum. Pectus et abdomen parum convexa, inæqualiter punctata, griseo-pilosa, hoc piceum, illud nigrum, sterno apice impresso. Pedes nigri, parce pilosi, tibiis posterioribus setulosis, anticis valide bidentatis, tarsis ferrugineo-piceis. FHS.

804. *DIPLOTROPIS rufina* (BHN): rufo-testacea, supra glabra, nitidissima; capite nigro, transversim carinato, apice exciso, elytris profunde punctatis; thorace parce punctulato; tibiis coxisque anticis saturatius ferrugineis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

A. nigrinæ valde affinis. Caput nigrum. Antennæ pallide testaceæ. Thorax rufo-testaceus, margine baseos punctoque laterali utrinque nigricantibus. Elytra et pygidium rufo-testacea, summo margine baseos illorum infuscato. Pagina inferior, cum pedibus, etiam rufo testacea, griseo-pilosa, tibiis coxisque anticis saturatioribus. Ceterum, quoad habitum, formationem partium et sculpturam, speciei citatæ omnino conveniens. FHS.

802. *DIPLOTROPIS castanea* (BHN): fusco-ferruginea, punctata, supra glabra, nitida, subtus griseo-pilosa; capite thoraceque nigricantibus; clypeo transversim carinato, apice impresso, exciso; pygidio, ventre, antennis palpisque rufo-testaceis. — Long. $7\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, antrorsum attenuatum, ante oculos breviter sinuatum, apice profunde excisum, lobis rotundatis, supra subdepressum, tenuiter reflexo-marginatum, basi medio læve, ceterum profunde punctatum, nigrum, nitidum, clypeo linea impressa a fronte

distincto, apice retuso, impressione carina transversa sub-arcuata terminata. Antennæ, uti palpi, pallide rufescentes. Thorax basi longitudine duplo latior, prope basin nonnihil rotundato-amplius, versus apicem distincte angustatus, antice bisinuatus, angulis subacuminatis, postice obtusissime subrotundatus, angulis destitutis; supra modice convexus, in disco parcius, ad latera crebrius et profundius punctatus, nitidus, niger, lateribus picescentibus, margine laterum ciliato. Scutellum semiovale, impressum, fusco-ferrugineum. Elytra antice conjunctim emarginata ibique thorace paullo angustiora, pone humeros angulatos ultra medium ampliata, postice obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, supra convexa, undique vage, sat crebre et profunde punctata, castanea, nitida. Pygidium breviter subtriangulare, convexum, crebre punctatum, rufo-testaceum. Pectus et abdomen parum convexa, punctata, sat dense griseo-pilosa, illud piceum, hoc dilutius testaceum. Pedes picei, femoribus pilosis, tibiis posterioribus setulosis et spinulosis, anticis valide bidentatis, tarsis ferrugineis.

FHS.

803. ABLABERA (DEJ.) *castanea*: ovata, convexa, rufo-castanea, sub-nitida, supra glabra; antennarum clava testacea; clypeo reflexo-marginato, transversim obsolete canaliculato, apice truncato; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris subtiliter, confertissime rugoso-punctatis, singulo in dorso obsolete bicostato; pectore dense fulvescenti-villoso. — Long. $16\frac{1}{2}$, lat. 40 millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Magna, lata. Caput latitudine vix longius, antrorsum modice angustatum, superne fere planum, rufo-castaneum, parum nitidum, subtiliter, creberrime rugoso-punctatum; vertice transversim lævigato. Clypeus undique reflexo-marginatus, apice sub-truncatus, linea tenui, fere recta, parum impressa a fronte distinctus. Oculi rotun-

dati, convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ, clava testacea. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice multo angustior, apice utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, postice subtiliter crenulatis, pone medium rotundatis; basi leviter rotundatus, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; superne transversim convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, rufo-castaneus, sub-nitidus, parum ænescenti-micans. Scutellum fere semi-ovale, obscure castaneum, vix punctatum, utrinque leviter impressum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil latiora et illo triplo longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra convexa, rufo-castanea, sub-nitida, subtiliter, confertissime rugoso-punctata; singulo in dorso costis duabus parum elevatis, utrinque serie e punctis evidentioribus inclusis. Pygidium convexum, rufo-castaneum, nitidum, parum æneo-micans, crebre punctulatum. Corpus subtus obscurius rufo castaneum, parum æneo-micans. Pectus creberrime, abdomen minus crebre punctulata, illud fulvo-villosum, hoc glabrum. Pedes rufo-castanei, parce punctulati, tarsis dilutioribus; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis.

BHN.

804. ABLABERA *innocua*: oblongo-ovata, rufo-testacea, nitida, glabra; capite ferrugineo, subtiliter, confertim, postice nonnihil parcius punctato; clypeo reflexo-marginato, transversim tenuiter carinato, apice truncato; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, pone medium rotundato-ampliato; clytris subtiliter, crebre punctulatis, singulo in dorso leviter bicostato; pectore breviter fulvescenti-piloso. — Long. 44, lat. 7½ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Statura omnino *A. rufipennis*, sed dimidio fere major. Caput latitudine bascos vix longius, antrorsum modice angustatum, superne parum convexum, ferrugineum,

sub-nitidum, subtiliter, crebre, postice parcius punctulatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice truncatus, utrinque leviter rotundatus, intra apicem carinula transversa, sub-arcuata notatus, carina præterea recta a fronte distinctus. Palpi rufo-testacei. Oculi convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, antice multo angustior, apice utrinque leviter sinuatus, basi nonnihil rotundato-productus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone medium insigniter ampliatis, angulis anticis sub-obtusis, posticis rotundatis; superne transversim convexus, rufo-testaceus, nitidus, glaber, subtiliter, minus crebre punctulatus, limbo laterali pilis parvis, fulvescentibus obsito. Scutellum fere semiovale, rufo-testaceum, nitidum, parce punctatum, medio leviter carinatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace paullo latiora et plus triplo longiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium sensim ampliata, apice late rotundata, supra convexa, rufo-testacea, nitida, glabra, subtiliter, sat crebre punctulata, singulo in dorso leviter bicostato, costis utrinque seriatim nonnihil evidentius punctatis. Pygidium convexum, dilutius rufo-testaceum, nitidum, minus crebre punctulatum. Corpus subtus rufo-testaceum, subtiliter punctulatum. Pectus crebre, abdomen parcius punctulata, illud breviter fulvo-villosum, hoc fere glabrum. Pedes mediocres, rufo-ferruginei, nitidi, parce punctati et pilosi; femoribus antice lævigatis; tibiis anticis extus apicem versus acute bidentatis.

BHN.

805. *ABLABERA verticalis*: oblongo-ovata, convexa, flavo-testacea, nitida, supra glabra; vertice fronteque nigris, subtilissime, creberrime punctulatis; clypeo rugoso-punctato, griseo-pubescente, reflexo-marginato, transversim carinato, apice rotundato; prothorace subtilissime, crebre punctulato, antice leviter infuscato, pone apicem utrinque foveolato; elytris crebre punctatis, costa discoidali

sub-elevata notatis, sutura leviter infuscata; pectore dense flavescenti-villoso. — Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Statura *A. intermedice*. Caput latitudine baseos vix longius, antrorsum haud angustatum, superne parum convexum; vertice fronteque nigris, sub-nitidis, glabris, subtilissime, creberrime punctulatis. Clypeus flavo-testaceus, evidenter, crebre rugoso-punctatus, reflexo-marginatus, basi cinereo-pilosus, apice late rotundatus, linea transversa, tenui, leviter impressa, medio retrorsum nonnihil arcuata a fronte distinctus. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennae flavo-testaceae. Prothorax longitudine duplo brevior, apice utrinque leviter sinuatus, antice multo angustior, basi nonnihil rotundato-productus, lateribus pone medium insigniter ampliatis, tenuiter reflexo-marginatis, angulis omnibus rotundatis; superne transversim convexus, subtiliter, crebre punctulatus, ante medium utrinque fovea parum profunda impressus, flavo-testaceus, nitidus, glaber, pone apicem medio leviter infuscatus, limbo laterali parce fulvescenti-piloso. Scutellum fere semiovale, testaceum, nitidum, parce punctulatum. Elytra antice conjunctim leviter sinuata, prothorace vix latiora sed illo plus triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; ultra medium nonnihil ampliata, apice rotundata, supra convexa, flavo-testacea, nitida, glabra, subtiliter, crebre punctata, in dorso interiore costa tenui praedita, sutura leviter infuscata. Pygidium convexum, testaceum, nitidum. Pectus crebre, abdomen parcius punctulata, illud densius flavescenti-pilosum. Sternum canaliculatum. Pedes testacei, nitidi, laeviusculi, parce pilosi; tibiis anticis extus apicem versus acute bidentatis.

BHN.

806. *ABLABERA rufipennis* (BHN): piceo-nigra, punctata, supra glabra, subtus parce pilosa; clytris, antennis palpisque rufis; clypeo transversim carinato; reflexo-marginato, apice sinuato; thorace pone medium rotundato-

ampliato, elytris costa discoidali subelevata. — Long. $9\frac{1}{2}$ —11, lat. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{4}$ millim.

Var. elytris piceo-nigris.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos fere longius, antrorsum modice angustatum, apice distincte sinuatum, supra depressum, basi tenuius, ceterum crebre punctatum, antice rugosum, nigrum, ante oculos undique reflexo-marginatum, clypeo intra apicem carinula transversa, subarcuata notato, linea præterea impressa, fere recta a fronte distincto. Oculi globosi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antice multo angustior, apice levissime bisinuatus, basi nonnihil rotundato-productus, lateribus pone medium insigniter ampliatis, angulis posticis rotundatis, anticis subobtusis, supra transversim convexus, sat crebre punctatus, in medio laterum utrinque fovea vadosa impressus, niger, nitidus, subtus fusco-ferrugineus, pilosus. Scutellum fere semiovale, parce punctulatum, piceum. Elytra antice conjunctim sinuata, pone humeros rotundatos thorace paullo latiora, ultra medium ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, minus confertim rugoso-punctata, in dorso interiore costa tenui prædita, rufa, margine laterali apicisque indeterminate infuscato, interdum tota piceo-nigra. Pygidium convexum, remote punctulatum, medio longitudinaliter obsolete canaliculatum, piceum, apice pilosum. Pectus et abdomen convexa, hoc parcius punctatum et pilosum, piceum, limbo indeterminate rufescente, illud crebrius, postice rude punctatum, densius flavescens-pilosum, sterno canaliculato. Pedes mediocres, læviusculi, flavo-pilosi, fusco-ferrugini, posteriores magis obscuri, tibiis anticis bidentatis. FHS.

807. *ABLABERA intermedia* (BLANCH.): oblonga, supra nigra, nitida, glabra, punctata, subtus picea, pilosa;

clypeo reflexo-marginato, apice sinuato; thorace medio rotundato-ampliato; elytris obsolete bicostatis; antennis palpisque ferrugineis. — Long. 9, lat. 5 millim.

Mus. d'Hist. Nat. de Paris I: 102. 839.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos fere longius, antrorsum angustatum, apice sinuatum, supra subdepressum, crebre punctatum, nigrum, ante oculos undique argute reflexo-marginatum, clypeo intra marginem apicis transversim subimpresso, lineis duabus transversis, subarcuatis, obsolete, notato, a fronte præterea linea posteriore distincto. Oculi globosi, glauci. Antennæ, ut etiam palpi, rufescentes, clava illarum nonnumquam pallidiore. Thorax basi longitudine duplo latior, antice nonnihil angustior, apice fere truncatus vel levissime tantum bisinuatus, basi nonnihil rotundato-productus, lateribus medio distincte rotundato-ampliat, marginatis, angulis omnibus subrotundatis; supra modice convexus, sat crebre punctatus, circa medium laterum utrinque fovea distinctiore impressus, totus niger, nitidus, subtus griseo-pilosus. Scutellum subimpressum, semiovale, punctulatum, concolor. Elytra basi conjunctim subsinuata ibique thorace vix latiora, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace plus duplo longiora, supra convexa, sat crebre rugoso-punctata, nigra, nitida, costis duabus obsolete, elevatis, una in dorso interiore, altera laterali, intra apicem arcuatim connexis, costis intermediis vix observandis. Pygidium convexum, crebre punctatum, concolor. Pectus et abdomen convexa, inæqualiter punctata, piceo-nigra, hoc parcius setulosum, illud densius griseo-pilosum, sterno obsolete canaliculato. Pedes picei, pilis setisque longis obsiti, femoribus posterioribus compressis, tibiis spinulosis, anticis externe bidentatis.

Variat thorace, elytris pygidioque rufo-piceis.

FHS.

808. *ABLABERA rufina* (BHN): oblonga, sublinearis, rufo-testacea; capite corporeque subtus nigris; clypeo reflexo-marginato, apice sinuato; thorace medio rotundato-ampliato; elytris obsolete bicostatis; antennis, palpis pedibusque anticis ferrugineis. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput, cum antennis palpisque, ut in *A. intermedia*. Thorax quoad formam etiam ut in illa, sat crebre punctatus, ad latera obsolete foveolatus, rufo-testaceus, foveolis lateralibus indeterminate infuscatis. Scutellum fere semiovale, punctatum, fusco-ferrugineum. Elytra fere linearia, rufo-testacea, ceterum ut in *A. intermedia*. In reliquis partibus descriptio speciei citatæ quoque convenit, excepto colore, pygidii rufo-testaceo, pedum imprimis anticorum fusco-rufescente.

FHS.

809. *ABLABERA unicolor*: oblonga, sub-linearis, convexa, rufo-testacea, nitida; capite postice rare, anterieus crebre punctato; clypeo reflexo-marginato, apice sinuato, intra apicem carinato, linea transversa a fronte distincto; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, medio rotundato-ampliato; elytris crebre rugoso-punctatis, obsolete bicostatis; pectore evidentius punctato; abdomine fere glabro. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Magnitudo et statura *A. rufinæ*, tota rufo-testacea, capite postice prothoraceque parcius punctatis, clypeo profundius sinuato. Caput latitudine parum brevius, superne leviter convexum, rufo-testaceum, nitidum, sat crebre, vertice parcius punctulatum. Clypeus antrorsum nonnihil angustatus, reflexo-marginatus, apice sat profunde sinuatus, utrinque rotundatus, intra apicem carina parum elevata, transversa instructus, linea sat profunde im-

pressa a fronte distinctus. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo latior, apice utrinque vix sinuatus, antice angustior, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone medium insigniter rotundatis; basi leviter rotundatus, angulis omnibus rotundatis; superne transversim convexus, rufo-testaceus, nitidus, glaber, subtiliter, minus crebre punctulatus. Scutellum fere semiovale, rufo-testaceum, nitidum, sublaeve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace non latiora sed illo triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, supra convexa, rufo-testacea, nitida, glabra, crebre, subtiliter rugoso-punctata; singulo costis duabus parum elevatis prædito. Corpus subtus rufo-testaceum nitidum, parce pubescens. Pectus minus crebre, evidentius punctatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, lævigati, parce pilosi; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis.

BHN.

840. *ABLABERA testacea* (BHN): oblonga, flavo-testacea, punctata, nitida; capite, tibiis tarsisque saturatioribus; clypeo reflexo-marginato, apice lateribusque sinuato, intra apicem transversim evidenter carinato; thorace leviter ampliato; elytris obsolete quadricostatis. — Long. 7, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine latius, antice dimidio angustius, lateribus apiceque profunde sinuatum, ante oculos undique reflexo-marginatum, supra subdepressum, crebre rugoso-punctatum, saturate rufo-testaceum, summo margine nigricante, clypeo intra marginem apicis transversim subimpresso, impressione postice carina flexuosa terminata, fronte præterea linea impressa obsoleta, uti solitum, a clypeo distincta. Oculi globosi, nigri. Antennæ, ut etiam palpi, rufo-testaceæ, clava pallidiore. Thorax basi longitudine duplo latior, antice modice angustatus, late-

ribus pone medium subparallelis, basi apiceque leviter bisinuatus, angulis posticis obtusis, anticis rectis, supra æqualiter convexus, minus crebre at distincte punctatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, flavo-testaceus, nitidus, foveolis lateralibus infuscatis. Scutellum oblongo-triangulare, punctatum, concolor. Elytra basi singulatim subtruncata, pone humeros parum ampliata, apice obtuse rotundata, thorace nonnihil latiora et triplo longiora, supra convexa, sat crebre rugoso-punctata, sutura costisque quatuor minus distinctis, postice evanescentibus, subelevatis, tota flavo-testacea, nitida. Pygidium convexum, punctatum, flavo-testaceum, basi fovea laterali utrinque. Pectus et abdomen convexa, punctata, parce pilosa, sterno medio lævigato, distincte canaliculato. Pedes flavo-testacei, femoribus pilosis, posticis compresso-dilatatis, tibiis spinulosis, anticis 3-dentatis, posticis rugoso-punctatis, omnibus cum tarsis saturatius ferrugineis.

FHS.

844. *ABLABERA pallidula*: oblonga, flavo-testacea, nitida; capite subtiliter, crebre, postice nonnihil parcius punctato; clypeo reflexo-marginato, apice rotundato, carina transversa a fronte distincto; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, postice tenuiter nigro-marginato; elytris crebre, mediocriter rugoso-punctatis; corpore subtus parce flavescenti-villoso. — Long. 6, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

A. testaceæ proxima, sed angustior, minus convexa, clypeo apice rotundato, ab illa mox distincta. Caput latitudine brevius, superne parum convexum. rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre, vertice nonnihil parcius punctatum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, intra marginem sub-impressus, impressione postice carina tenui instructa, carina transversa, sat elevata a fronte distinctus. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati,

convexi, glauci. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine duplo lator, apice utrinque vix sinuatus, antice modice angustatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone medium modice rotundato-ampliat; postice leviter bisinuatus, anguste nigro-marginatus, angulis posticis rotundatis, anticis rectis; superne æqualiter convexus, sat crebre, subtiliter punctulatus, testaceus, nitidus, in medio laterum utrinque macula parva, dilute fusca. Scutellum sub-triangulare, obsolete, parce punctatum, flavo-testaceum, nitidum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora et illo triplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; apicem versus nonnihil ampliata, modice convexa, flavo-testacea, nitida, crebre, mediocriter punctata. Pygidium convexum, flavo-testaceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, parce albido-pilosum. Corpus subtus dilutius flavo-testaceum, nitidum, parce flavescenti-pilosum; pectore crebre, abdomine parcius punctatis. Sternum medio lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes flavo-testacei, nitidi; femoribus parce pilosis; tibiis spinulosis, anticis extus bidentatis.

BHN.

842. *ABLABERA pilosa* (BIN): nigra, punctata, subtus densius, supra parce griseo-pilosa; thorace basi fascia interrupta rufa; elytris flavis, sutura margineque laterali nigris; antennarum funiculo, palpis, pygidio tarsisque anticis ferrugineis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine vix latius, antrorsum attenuatum, apice leviter sinuatum, ante oculos undique reflexo-marginatum, supra subdepressum, crebre punctatum, clypeo mox intra marginem apicis, carinula transversa prædito, a fronte præterea linea impressa distincto; totum nigrum, pilis longis griseis, subtus dense, supra parcius adpersum. Oculi globosi, nigri. Antennarum funiculus atque palpi ferruginei, illarum clava nigra. Thorax longitu-

dine plus duplo latior, antice truncatus, angulis tamen acute prominulis, basi medio productus, externe cum lateribus rotundatus, supra modice convexus, profunde punctatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, pilis longis, griseis, præsertim ad margines, adpersus, niger, intra marginem baseos fascia, medio interrupta, rufa. Scutellum fere semiovale, parce punctatum, nigro-fuscum. Elytra basi subsinuata ibique thorace vix latiora, pone humeros rotundatos ultra medium distincte ampliata, apice obtusissime rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, ad humeros subcallosa, vage et minus crebre punctata, stria suturali, antice evanescente, exarata, flava, orichalceo-nitida, ad margines parce pilosa, sutura angustius margineque laterali latius nigris. Pygidium transversum, modice convexus, parce punctatum et pilosum, ferrugineum, lateribus indeterminate infuscatis. Pectus et abdomen parum convexa, ruguloso-punctata, nigra, pilis longis griseis obsita, sterno tenuiter canaliculato. Pedes validiusculi, piceo-nigri, pilosi et setulosi, femoribus posticis distinctius compresso-dilatatis, tibiis spinulosi, posterioribus apice dilatatis, medio subdentatis, anticis apice valide bidentatis, genibus tarsisque hujus paris, coxisque antice ferrugineis.

FHS.

843. *ABLABERA apicalis* (BHN): subovata, nigra, nitida, punctata, glabra; elytris abdomineque flavis, illis apice nigris; antennis, palpis, tibiis anticis tarsisque omnibus ferrugineis; clypeo transversim carinato, apice sinuato; elytris passim striato-punctatis. — Long. 6, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Var. a: elytris totis nigris.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine parum latius, antrorsum angustatum, lateribus apiceque sinuatum, supra subdepressum, confertim punctatum, linea frontali obsoleta; in medio

clypei carina transversa recta distincte elevata, cum margine anteooculari reflexo arcuatim connexa, margine præterea clypei argute elevato, spatio interjacente impresso; totum nigrum, nitidum. Oculi globosi, nigri. Antennæ, ut etiam palpi, rufo-ferruginæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, apice levissime bisinuatus, basi nonnihil rotundato-productus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis, anticis fere rectis, supra convexus, sat crebre punctatus, niger, nitidissimus, subtus griseo-pilosus. Scutellum subtriangulare, parce et subtilissime punctulatum, nigrum, nitidum. Elytra conjunctim leviter subsinuata ibique thorace vix latiora, pone humeros angulatos ultra medium ampliata, postice obtusissime rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, minus crebre, passim subseriatim, punctata, interstitiis duobus vel tribus dorsalibus sublævibus, vix costatis, flava, nitida, apice oblique determinate nigra. Pygidium breve, subconvexum, punctatum, flavum, nitidum. Pectus et abdomen parum convexa, remote punctata, tenuiter griseo-pilosa, illud nigrum, hoc flavum. Pedes mediocres, læviusculi, piceo-nigri, parce pilosi, tibiis spinulosis, anticis bidentatis tarsisque omnibus ferrugineis.

FHS.

844. *ABLABERA variabilis* (BHN): subovata, nigra, nitida, punctata; elytris pygidioque flavo-testaceis, hoc apice, illis sutura margineque nigris; antennarum funiculo, palpis, tibiis tarsisque anticis cum genibus ferrugineis; clypeo transversim carinato, apice vix sinuato; thorace pone medium ampliato; elytris obsoletissime costatis. — Long. $4\frac{1}{2}$ —5, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Var. a: elytrorum lateribus postice latius nigris.

Var. b: elytris ut in *a*, pygidio toto nigro.

Var. c: elytris flavo-testaceis, sutura, lateribus postice apiceque late infuscatis, pygidio fusco-te-

staceo, basi flavo, corpore subtus pedibusque posterioribus piceo-ferrugineis.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine vix latius, antrorsum angustatum, lateribus rectis, apice nonnisi levissime sinuatum, supra subdepressum, crebre punctatum, nigrum, nitidum, margine elevato, ante apicem utrinque inciso, clypeo medio transversim tenuiter carinulato, a fronte linea impressa subarcuata, distincto. Oculi globosi, nigri. Antennarum funiculus et palpi ferruginei, illarum clava nigro-fusca. Thorax basi longitudine duplo latior, antice dimidio angustior, apice bisinuatus, angulis rectis, basi rotundato-productus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis, supra convexus, sat profunde et crebre punctatus, niger, nitidus, margine inferiore ciliato. Scutellum subtriangulare, parce punctatum, nigrum. Elytra basi conjunctim sub-emarginata, thorace ibi non latiora, pone humeros angulatos ultra medium ampliata, apice fere truncata, angulis exterioribus rotundatis, thorace plus triplo longiora, supra convexa, inconcinne punctato-striata, interstitiis alternis angustis, lævibus, subcostatis, lateralibus minus distinctis, reliquis latioribus, vage et profunde rugoso-punctatis, flavo-testacea, sutura margineque omni, antice anguste, postice latius, nigris vel infuscatis. In varietatibus citatis elytra adeo nigrescunt, ut potius nigra aut fusca denominanda, plaga in disco antico, postice attenuata, flava. Pygidium subtransversum, parum convexum, punctatum, aut flavo-testaceum, apice nigrum, aut fusco-testaceum, basi flavum, aut totum nigrum. Pectus et abdomen modice convexa, inæqualiter punctata, tenuiter pilosa, nigra aut piceo-ferruginea, sterno canaliculato. Pedes mediocres, parce pilosi, nigri, femoribus anticis apice cum tibiis acute bidentatis tarsisque ferrugineis. In var. *c* pedes omnes rufescentes.

FHS.

845. *ABLABERA morio* (BHN): subovata, nigra, nitida, punctata, summo margine apicis elytrorum flavesciente; antennarum funiculo, palpis pedibusque anticis, basi femorum excepta, ferrugineis; elytris obsoletissime costatis. — Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Magnitudine, habitu, formatione partium, sculptura et indumento *A. variabili* omnino conveniens, colore vero satis discrepans. Elytra nigra, nitidissima, margine summo apicis plus minusve distincte flavesciente. Pygidium et corpus subtus etiam nigra, ano piceo. Pedes quatuor posteriores nigri, antichi rufo-testacei aut piceo-ferruginei, femoribus basi nigris. Forsan mera varietas *A. variabilis*.

FHS.

846. *ABLABERA flavipennis* (BHN): subovata, nigra, nitida, parcius punctata; elytris pedibusque anticis flavo-testaceis, illorum sutura margineque infuscatis; clypeo leviter sinuato; elytris dorso punctato-striatis; antennis palpisque ferrugineo-piceis. — Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos vix brevius, antrorsum angustatum, apice indistincte emarginatum, supra subdepressum, parcius punctatum, margine laterali apicisque elevato, juxta apicem utrinque subinciso, nigrum, nitidum, clypeo carinula transversa notato, a fronte linea impressa, subarcuata, distinctiore, disjuncto. Oculi globosi, nigri. Antennae ferrugineo-piceae. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, pone medium insigniter rotundato-amplius, apice bisinuatus, angulis obtusis, postice rotundatim productus, absque angulis, supra modice convexus, remote punctatus, niger, nitidus, ad latera pilis longis parce obsitus. Scutellum oblongo-triangulari, nigrum, laeve. Elytra basi conjunctim emar-

ginata, thorace ibi non latiora, pone humeros oblique angulatos ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, ad humeros callosa, dorso interne distinctius punctato-striata, interstitiis alternis angustioribus, lævigatis, ceterum vage et subremote punctata, flavo-testacea, nitida, sutura margineque omni anguste nigricantibus; variant tamen margine laterali postice latius infuscato. Pygidium transversum, profunde punctatum, nigrum, nitidum. Pectus et abdomen parum convexa, parce punctata et pilosa, nigra, nitida, sterno tenuissime canaliculato. Pedes mediocres, nitidi, parce pilosi, posteriores fusco-picei, antichi rufo-testacei, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis.

FHS.

847. *ABLABERA pulicaria* (BIN): subovata, flavo-testacea, remote punctata, nitida, pilis longis adspersa; capite saturatius ferrugineo, clypeo transversim carinato, apice leviter emarginato; elytris inconcinne punctato-striatis; antennis testaceis, clava fusca. — Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos haud brevius, antice angustius, apice leviter emarginatum, supra subdepressum, parcius punctatum, ferrugineum, parce griseo-pilosum, margine ante oculos undique reflexo, clypeo intra marginem apicis carinula transversa notato, a fronte linea impressa distincto. Oculi globosi, nigri. Antennarum funiculus et palpi testacei, illarum clava nigro-fusca. Thorax basi longitudine plus dimidio latior, medio rotundato-ampliatum, antrorsum angustatus, apice bisinuatus, postice rotundato-productus, angulis omnibus rotundatis, supra modice convexus, remote punctatus, flavo-testaceus, pilis longis concoloribus adpersus, puncto laterali fusco. Scutellum fere semiovale, læviusculum concolor. Elytra basi conjunctim emarginata, pone humeros subangulatos ultra

medium ampliata, apice obtusissime rotundata, thorace triplo fere longiora, supra modice convexa, punctato-striata, striis lateralibus minus distinctis, interstitiis plerisque punctatis, punctis passim subseriatis, tota flavo-testacea, nitida, parce pilosa. Pygidium transversum, crebrius punctulatum, concolor. Pectus et abdomen modice convexa, parce punctulata, flavo-testacea, densius flavo-pilosa. Pedes mediocres, testacei, parce pilosi, femoribus paullo pallidioribus, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis.

FHS.

848. *ABLABERA pilosula* (BIN): subovata, picea, remote punctata, nitida, pilis longis adspersa; capite thoraceque nigris; clypeo transversim carinato, apice leviter emarginato; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis inconcinne punctatis; antennis ferrugineis, clava fusca. — Long. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ —2 millim.

Var. α: thorace picco, elytris striga vel vitta discoidali plus minusve distincta testacea.

Var. β: elytris fere totis rufescentibus, ceterum ut in var. *α*.

Habitat in tractu fluvii Gariepis et in terra Natalensi.

Caput latitudine baseos non brevius, antrorsum attenuatum, apice leviter emarginatum, supra depressum, distincte punctatum, nigrum, parce griseo-pilosum, margine ante oculos undique reflexo, clypeo transversim carinato, linea impressa recta a fronte distincto. Oculi globosi. Antennarum funiculus et palpi ferruginei, illarum clava nigro-fusca, maris distinctius elongata. Thorax basi longitudine fere duplo latior, medio rotundato-ampliatus, antrorsum angustatus, apice bisinuatus, postice rotundato-productus, angulis omnibus subrotundatis, supra modice convexus, remote punctatus, niger vel piceus, pilis longis griseis adspersus. Scutellum subsemiovale, læviusculum, piceum. Elytra basi conjunctim emarginata,

pone humeros subangulatos ultra medium ampliata, apice obtusissime rotundata, thorace fere triplo longiora, supra modice convexa, punctato-striata, interstitiis plerisque punctatis, punctis passim subseriatis, nigro-picea, interdum rufo-plagiata vel fere tota rufescentia, nitida, parce griseo-pilosa. Pygidium transversum, sat crebre punctatum, piceum. Pectus et abdomen modice convexa, inæqualiter punctata, picea, densius griseo-pilosa. Pedes mediocres, fusco-ferruginei vel picei, parce pilosi, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis.

FHS.

849. CAMENTA (ERICHs.) *rufiventris*: breviter ovata, nigra, nitida, supra glabra; elytris substriato-punctatis, sanguineis, apice nigris; pygidio, ventre, antennis, palpis tarsisque rufo-testaceis; capite distincte punctato; clypeo transversim carinato, apice sinuato; thorace obsoletissime punctulato. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Var. a: elytris totis nigris.

Burm. Handb. IV, 2. 146. 4.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine baseos paullo brevius, antice dimidio angustius, ad latera angulatum, apice rotundatum sinuatum, margine omni ante oculos reflexo, integro, supra depressum, medio crebrius, basi apiceque parcius punctatum, nigrum, nitidum, clypeo medio carina transversa prædito, a fronte linea impressa, arcuata, distincto. Oculi globosi nigri. Antennæ, uti palpi, rufescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice dimidio angustior, apice leviter bisinuatus, basi nonnihil rotundato-productus, lateribus parum ampliatis, angulis omnibus rotundatis; supra convexus, niger, nitidissimus, parce et subtilissime, in disco vix visibiliter, punctulatus. Scutellum triangulare, læve, thoraci concolor. Elytra basi conjunctim subemarginata, ad humeros angulatos distinctius, posterius vero parum ampliata, apice rotundata, supra

convexa, punctata, punctis plerisque in strias congestis, sanguinea, nitida, summo margine bascos apiceque late nigris. Scutellum transversum, punctatum, rufo-testaceum, apice pilosum. Corpus subtus modice convexum, tenuiter rugulosum et pubescens, ventre rufo-testaceo, pectore nigro. Pedes piceo-nigri, læviusculi, parce pilosi, tibiis posterioribus setulosis, anticis bidentatis, apice tarsisque omnibus rufescentibus.

Figs.

820. *PLEOPHYLLA* (ERICHs.) *maculipennis*: oblonga, modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida, undique breviter cinereo-pilosa; capite postice sub-lævi, clypeo subtiliter confertim rugoso-punctato; prothorace brevi, subtilissime, sat crebre punctulato; elytris parce nigro-æneo-maculatis, obsolete punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; tibiis anticis bidentatis. — Long. 8—8½, lat. 4—4½ millim.

Var. a: capite postice prothoraceque antice nigro-æneis, abdomine nigro-fusco.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Serica brunnea nonnihil minor, angustior. Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, rufo-testaceum, nitidum, parce, breviter cinereo-pilosum; fronte verticeque lævigatis. Clypeus confertim, subtiliter rugoso-punctatus, tenuiter reflexo-marginatus, apice subtruncatus, utrinque leviter rotundatus. Palpi dilute rufescentes. Oculi rotundati, convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ, clava elongata, hexaphylla. Prothorax longitudine multo latior, apice utrinque leviter sinuatus, antice nonnihil angustior; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, leviter rotundatis, angulis anticis obtusis, posticis fere rectis; basi leviter bi-sinuatus, superne modice convexus, rufo-testaceus, sub-nitidus, subtiliter, sat crebre punctulatus, pilis brevibus, cinereis sat dense adspersus. Scutellum triangulare, rufo-testaceum, parum nitidum,

punctulatum, cinereo-pubescent. Elytra prothorace vix latiora et illo plus duplo longiora, antice sub-truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; medio nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, superne modice convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, sub-costatis; rufo-testacea, sub-nitida, maculis parvis, sparsis, nigro-æneis adspersa, pilis brevibus, cinereis minus crebre obsita. Corpus subtus rufo-ferrugineum, crebre punctatum, breviter cinereo-pubescent. Abdomen obscurius, nigro-fuscum. Pygidium obtriangulare, crebre punctulatum, nigro-æneum, medio vitta ferruginea. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce punctati et cinereo-pubescentes; tibiis anticis apicem versus bidentatis.

BHN.

824. *PLEOPHYLLA pilosa*: oblonga, modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida, undique albido-pilosa; antennarum clava, capite prothoraceque nigro-fuscis; capite crebre, obsolete, prothorace brevi minus crebre punctatis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis; tibiis anticis bidentatis. -- Long. 6, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Statura omnino præcedentis, minor, elytris immaculatis. Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, nigro-fuscum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, parce, breviter albido-pilosum; vertice transversim lævigato. Clypeus modice reflexo-marginatus, apice obtusus, sub-truncatus, utrinque rotundatus. Palpi testacei. Oculi sat magni, rotundati, convexi, nigri. Antennæ testacæ, clava elongata, hexaphylla, nigro-fusca. Prothorax longitudine multo latior, apice leviter rotundato-emarginatus, antice nonnihil angustior; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, leviter rotundatis; postice parum profunde bisinuatus, angulis retrorsum vix productis sub-acuminatis; modice convexus, nigro-fuscus, sub-niti-

dus, subtiliter, minus crebre punctulatus, pilis brevioribus reflexis, albidis sat dense adpersus, margine laterali obscure rufescente, parcius, longius piloso. Scutellum triangulare, ferrugineum, parum nitidum, obsolete punctulatum, parce albido-setosum. Elytra prothorace non latiora, sed illo plus duplo longiora, antice subtruncata, humeris vix elevatis, rotundatis; lateribus fere recta, apice conjunctim late rotundata, supra modice convexa, rufo-testacea, sub-nitida, pilis albidis sat dense adpersa, obsolete punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, sub-costatis. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, sat dense, breviter albido-pilosum. Pectus medio parce punctatum, magis nitidum, fere glabrum, canaliculatum. Pygidium breviter triangulare, rufo-testaceum, albido-pilosum. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce punctati et setulosi; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis.

BHN.

822. TROCHALUS (LAP.) *picipes* (BHN): breviter ovatus, piceus, metallico-micans, punctatus; clypeo constricto, longitudinaliter carinato, apice truncato; elytris stria unica suturali; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis flavo-testaceis. — Long 7, lat. 6 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Corpus totum ferrugineo-piceum glabrum, supra metallico-resplendens. Caput basi longitudine paullo latius, antrorsum valde attenuatum, intra apicem constrictum, antice truncatum, margine argute elevato, supra postice convexum ibique minus crebre punctatum, clypeo confertim rugoso-punctato, linea elevata, subarcuata a fronte distincto, medio carinula longitudinali, abbreviata, notato. Oculi globosi, nigri. Antennæ, ut etiam palpi, flavescens. Thorax basi longitudine plus dulo latior, antrorsum valde angustatus, apice bisinuatus, basi medio rotundato-productus, lateribus marginatis, perparum ampliatis, an-

gulis posticis subrectis, anticis acuminatis, supra convexus, undique subtiliter at minus confertim punctatus. Scutellum triangulare, sat confertim punctatum. Elytra basi singulatim truncata ibique latitudine baseos thoracis, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, vage punctulata, præter striam suturalem, antice evanescentem, vix visibiliter striata. Pygidium breviter subtriangulare, parum convexus, profundius et crebrius punctatum. Pectus et abdomen valde convexa, subremote punctata, segmentis anterioribus ventris externe punctis majoribus serie transversa impressis, sterno distincte canaliculato. Pedes validi, piceo-ferruginei, parce pilosi, femoribus compressis, anticis trochanteribusque ejusdem paris inferne singulatim lobato-dilatatis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis.

FHS.

823. *TROCHALUS ferrugineus* (BHN): subovalis, rufo-ferrugineus, nitidus, glaber, undique punctatus; clypeo constricto, apice truncato; elytris obsolete striatis; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis flavo-testaceis. — Long. 7, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Corpus totum, cum pedibus, rufo-ferrugineum, nitidissimum. Caput basi longitudine paullo latius, antrorsum valde attenuatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, margine elevato, supra postice transversim convexum, undique distincte punctatum, clypeo medio longitudinaliter elevato, carina distinctissima, subarcuata, a fronte disjuncto. Oculi globosi, nigri. Antennæ, ut etiam palpi, flavescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antrorsum valde angustatus, apice distincte bisinuatus, basi medio rotundato-productus, lateribus marginatis, perparum ampliatis, angulis posticis subrectis, anticis acuminatis, supra convexus, undique crebre punctatus. Scutellum triangulare, confertim punctatum. Elytra

basi singulatim truncata ibique thorace vix latiora, pone humeros leviter ampliatis fere linearia, postice obtuse rotundata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, ad humeros callosa, undique sat crebre punctata, obsolete striata, intra apicem rugulosa. Pygidium apice rotundatum, parum convexum, crebre punctatum. Pectus et abdomen convexa, profunde at minus crebre punctata, sterno subtilius punctato, longitudinaliter sulcato. Pedes validi, parce pilosi, femoribus compressis, anticis trochanteribusque ejusdem paris singulatim sublobato-dilatatis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis tridentatis.

FHS.

824. *TROCHALUS obtusus* (BHN): breviter ovatus, piceo-niger, metallico-micans; capite thoraceque crebre punctatis; clypeo constricto, apice subsinuato, margine elevato, subtridentato; elytris dorso punctato-striatis; trochanteribus anticis non dilatatis; antennis ferrugineis. — Long. 6—7½, lat. 4—5 millim.

Var. a: elytris fusco-ferrugineis aut læte rufis, aureo-micantibus, circa scutellum infuscatis, pygidio rufo-testaceo aut ferrugineo, femoribusque quatuor posterioribus testaceis aut piceis.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine latius, antrorsum cito angustatum, apice sinuatum, intra apicem constrictum, supra parum convexum, atrum, crebre punctatum, clypeo transversim impresso, margine elevato, tenuiter tridentato. Oculi globosi. Antennæ testaceæ, clava obscuriore. Palpi toti testacei. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice fere dimidio angustior, apice bisinuatus, basi medio late rotundato-productus, lateribus marginatis, rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis, anticis acuminatis, supra convexus, crebre punctatus, niger, metallico-relucens.

Scutellum

Scutellum subtriangulare, punctatum, concolor. Elytra basi singulatim subtruncata ibique thorace vix latiora, ultra medium ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, intra apicem et ad humeros callosa, in dorso evidenter ad latera obsoletissime punctato-striata, interstitiis vage punctatis, piceo-nigra, metallico-micantia, margine, praesertim apicis, interdum rufescente. Pygidium convexum, piceum, punctatum, apice laeviusculum. Pectus et abdomen convexa, picea, hoc parce et tenuiter punctatum et setulosum, illud profundius punctatum, ad latera baseos densius pilosum, sericeo-micans, sterno canaliculato. Pedes picei, postici validi, compressi, anteriores mediocres, femoribus parce pilosis, anticis ciliatis, parum dilatatis, cum trochanteribus integris, tibiis posterioribus spinulosis, anticis 3-dentatis.

FHS.

825. *TROCHALUS Byrrhinus* (BHN): brevissime ovatus, nigro-piceus, dorso cinereo-micans, opacus; capite thoraceque crebre punctatis, vertice transversim impresso; clypeo apice truncato, intra apicem constricto, carinula longitudinali abbreviata; elytris parce punctulatis, vix striatis; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Habitat prope fluvios Gariep et Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, antrorsum angustatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, supra parum convexum, profunde at minus crebre punctatum, intra marginem baseos transversim impressum, clypeo carina insigniore parum arcuata a fronte distincto, carinula praeterea media longitudinali abbreviata notato, totum piceum, nitidum, margine laterali apicisque argute elevato. Oculi globosi. Antennae, ut etiam palpi, flavescentes. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antice fere dimidio angustior, apice leviter marginatus, basi subbi-

sinuatus, lateribus vix vel parum ampliatis, angulis posticis fere rectis, anticis subacuminatis, supra æqualiter convexus, crebre punctulatus, piceus, plus minusve metallico-tinctus, regione antescutellari excepta, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, punctatum, concolor, opacum. Elytra basi singulatim truncata ibique thoracis basi vix latiora, æqualiter rotundato-ampliata, apice obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, ad humeros callosa, subremote punctulata, vix visibiliter striata, picea, interdum metallico-tincta, plus minusve cinereo-micantia, opaca, callis humeralibus margineque laterali tantum nitidis. Pygidium modice convexus, profunde punctatum, ferrugineo-piceum, nitidum. Pectus et abdomen convexa, sat profunde punctata, ferrugineo-picea, fere glabra, nitida, sterno canaliculato. Pedes ferrugineo-picei, parce pilosi, postici validiores, valde compresso-dilatati, femoribus anticis et trochanteribus ejusdem paris inferne singulatim lobato-dilatatis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis.

FHS.

826. *TROCHALUS splendidulus* (BHN): ovatus, castaneus, nitidus, glaber, punctatus; capite thoracisque margine antico viridi-æneis; clypeo constricto, apice truncato; elytris obsoletissime striatis; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. 5½, lat. 3¾ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine parum latius, antrorsum attenuatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, margine reflexo, supra parum convexum, undique distincte, imprimis antice, punctatum, fronte longitudinaliter obsolete carinulata, a clypeo linea elevata disjuncta, viridi-æneum, nitidum. Thorax quoad formam atque sculpturam ut in *T. æneo*, castaneus, margine antico, interdum limbo toto, indeterminate virescente. Scutellum triangulare, æneo-viride, punctatum. Elytra uti *T. ænei* formata, vage pun-

ctata, stria suturali evidentiore, integra, ceterum modo obsoletissime striata, castanea, nitida, sutura lateribusque plus minusve distincte viridi-tinctis. In reliquis partibus descriptio speciei citatæ omnino convenit. FHS.

827. *TROCHALUS fulgidus* (BIN): ovatus, rufo-testaceus, punctatus, nitidus, glaber; capite corporeque subtus piceis; vertice, scutello pectoreque æneo-tinctis; clypeo constricto; apice truncato; elytris obsoletissime striatis; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. 6, lat. 4 millim.

Habitat in terra Natalensi.

T. splendidulo simillimus et præter colorem vix differt nisi defectu carinulæ longitudinalis frontis. Caput piceum, basi æneo-tinctum. Thorax rufo-testaceus, parum æneo-resplendens. Scutellum distinctius viride. Elytra rufo-testacea, sutura obsolete viridi-tincta. Pedes rufo-testacei, leviter virescentes. Ceterum a specie citata nullo modo discrepans.

Variat corpore toto cum pedibus pallidius testaceo, vertice perparum æneo-micante. FHS.

828. *TROCHALUS æneus* (BIN): ovatus, virescens, glaber, nitidus, punctatus; clypeo constricto, apice truncato; elytris stria suturali postice impressa, margine apicis anguste rufescente; femoribus trochanteribusque anticis lobato-dilatatis; antennis pallidis. — Long. 5½, lat. 3¾ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput longitudine vix latius, antrorsum angustatum, apice truncatum, intra apicem constrictum, margine reflexo, supra postice nonnihil convexum, ibique tenuiter punctatum, clypeo subdepresso, fortiter punctato, linea elevata a fronte distincto, piceum, postice viridi-tinctum, nitidum. Oculi globosi. Antennæ ut etiam palpi flave-

scentes. Thorax basi longitudine duplo latior, antrosum valde angustatus, apice bisinuatus, medio late rotundato-productus, basi etiam medio leviter sublobatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, angulis posticis rectis, anticis acuminatis, supra convexus, creberrime et concinne punctulatus, in medio laterum utrinque foveola obsoleta impressus, viridis, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, crebre punctulatum, thoraci concolor. Elytra basi singulatim truncata, leviter et subæqualiter rotundato-ampliata, apice singulatim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, subremote punctulata, apice sulculo intramarginali exarata, ceterum, præter striam ad suturam postice impressam, vix visibiliter striata, fusco-coerulea aut virescentia, nitida, glabra, margine summo apicis plus minusve distincte rufescente. Pygidium parum convexum, punctatum, piceum, nitidum. Pectus et abdomen valde convexa, punctata, picea, subglabra, pectore nonnumquam virescente, sterno tenuiter canaliculato. Pedes picei, posteriores interdum viridi-tincti, antici plerumque dilutius rufescentes, parce pilosi, nitidi, femoribus et trochanteribus anticis inferne singulatim sublobato-dilatatis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis 3-dentatis.

Variat vertice thoraceque aut æneis, aut læte violaceo-cupreis, nitidissimis.

FHS.

829. *TROCHALUS chloris* (BHN): ovatus, supra obscure æneo-virescens, nitidus, glaber, undique punctatus; clypeo constricto, apice truncato; elytris dorso obsoletissime striatis, margine postico rufescente; trochanteribus anticis dilatatis; antennis pallidis. — $5\frac{1}{4}$, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

A *T. æneo*, cui simillimus, discernitur statura paullo brevior, fronte rudius punctata, thorace parcius punctulato, femoribus anticis minus dilatatis. cum trochanteribus

sinum non formantibus. Caput longitudine paulo latius, antrorsum angustatum, apice subtruncatum, intra apicem constrictum, margine elevato, supra parum convexum, vertice parce punctulato, fronte clypeoque rude punctatis, carina transversa distinctis, fusco-virescens, nitidum. Oculi globosi. Antennæ, ut etiam palpi, flavescentes. Thorax basi longitudine duplo latior, antice angustior, apice bisinuatus, medio late rotundato-productus, basi etiam medio leviter sublobatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, angulis posticis rectis, anticis subacuminatis, supra convexus, minus crebre punctulatus, obscure virescens, nitidus, glaber. Scutellum triangulare, punctatum, concolor. Elytra basi singulatim truncata, leviter et æqualiter rotundato-ampliata, apice subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, minus crebre punctata, apice sulculo intramarginali exarata, ad latera ceterum minime striata, striis dorsalibus obsoletissimis, obscure virescentia, nitida, glabra, margine postico plus minusve distincte rufescente. Pygidium parum convexum, minus crebre punctatum, piceum, interdum metallico-tinctum. Pectus et abdomen convexa, punctata, picea, subglabra, sterno sublævigato, obsolete canaliculato. Pedes picei, leviter metallico-nitentes, fere glabri, nitidi, trochanteribus anticis dilatatis, cum femoribus vero vix, uti plures congenerici, sinum formantibus, tibiis posterioribus spinulosis, anticis 3-dentatis.

FHS.

830. *TROCHALUS crassus* (BIN): brevissime ovatus, ater, glaber, subnitidus, punctatus; clypeo apice transversim impresso, margine sinuato; elytris dorso obsolete striatis, margine postico rufescente; trochanteribus simplicibus; antennis ferrugineis, clava nigra; palpis palide testaceis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput longitudine paulo latius, antrorsum angustatum, lateribus bisinuatum, apice quoque medio sinu-

atum, margine undique distincte elevato, supra parum convexum, crebre punctatum, atrum, fronte linea transversa obsoleta notata, clypeo apice transversim impresso, impressione medio subinterrupta, postice linea obsoleta elevata terminata. Oculi subglobosi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava piceo-nigra. Palpi pallidius testacei. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, apice bisinuatus, medio late rotundato-productus, basi quoque medio, etsi leviter, lobatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, angulis posticis obtusis, anticis subacuminatis, supra æqualiter convexus, confertissime punctatus, ater, sub-nitidus. Scutellum triangulare, atrum, punctatum, linea media longitudinali lævi. Elytra basi singulatim truncata ibique, cum humeris nonnihil extensis, thorace paullo latiora, longe ultra medium dein leviter ampliata, apice obtusissima, fere truncata, angulis exterioribus tamen rotundatis, thorace plus triplo longiora, supra convexa, distincte at minus crebre punctata, ad latera vix striata, striis dorsalibus, præter suturalem postice profundiores, parum distinctis, atra, subnitida, margine apicis laterumque fere toto rufescente. Pygidium convexum, punctatum, nigrum, subnitidum. Petus et abdomen convexa, picea, punctata, subglabra, nitida, sterno canaliculato. Pedes ferrugineo-picei, parce pilosi, femoribus seriato-punctatis, trochanteribus anticis haud dilatatis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis tridentatis.

FHS.

831. *TROCHALUS brevisculus* (BHN): breviter ovatus, ater, glaber, submetallico-micans, punctatus; clypeo apice transversim impresso, margine sinuato; clytris striatis, piceis, apice rufescentibus; trochanteribus simplicibus; antennis palpisque fusco-piceis. — Long. $4\frac{2}{3}$ —5, lat. 3— $3\frac{1}{3}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

T. crasso, cui simillimus, statura angustior. Caput longitudine paullo latius, antrorsum angustatum, lateribus bisinuatim, apice medio sinuatum, margine reflexo, supra parum convexum, præter medium baseos sublævigatum, crebre punctatum, intra marginem apicis profunde impressum, impressione postice linea elevata obsoleta terminata, totum atrum, glabrum. Antennæ piceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum modice angustatus, apice bisinuatus, basi medio nonnihil productus, lateribus subæqualiter rotundato-ampliatis, angulis posticis obtusis, subrotundatis, anticis acuminatis, supra convexus, sat crebre punctatus, ater, plus minusve metallico-micans. Scutellum triangulare, punctatum, thoraci concolor. Elytra basi singulatim truncata ibique latitudine thoracis, perparum ampliata, apice obtuse subrotundata, fere truncata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, distincte at minus crebre punctata, evidenter striata, striis dorsalibus postice profundioribus, picea, plus minusve metallico-micantia, versus apicem indeterminate dilutiora. Pygidium convexum, piceum, punctatum, apice læve. Pectus et abdomen convexa, picea, subglabra, hoc tenuius, illud ad latera profundius, punctatum, sterno canaliculato. Pedes picei, ut in *T. crasso* constructi.

FHS.

832. *TROCHALUS pallidipennis*: ovatus, convexus, subnitidus, subtus nigro-æneus; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite punctulato, æneo; clypeo constricto, apice truncato, carina tenui a fronte distincto; prothorace crebre punctulato, æneo, postice late ferrugineo-marginato; elytris flavo-testaceis, vage punctatis, margine laterali nigro-æneo. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Var. a: prothorace rufo-testaceo, plaga magna apicali, sub-triangulari ænea, elytrorum margine laterali obsolete infusato.

Habitat ad Portum Natalensem.

Parva. Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, viridi-æneum, sub-nitidum, antrorsum angustatum; fronte sat crebre punctata. Clypeus crebrius punctulatus, tenuiter reflexo-marginatus, apice truncatus, carina tenui transversa a fronte distinctus. Palpi flavo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, antice angustior, apice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundato-productus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium leviter ampliatis, dein subrotundatis, angulis posticis rectis, anticis sub-acuminatis; basi utrinque parum sinuatus, superne convexus, sat crebre punctulatus, viridi-æneus, nitidus, basi sat late ferrugineo-marginatus vel rufo-testaceus, antice plaga sat magna, triangulari, viridi-ænea. Scutellum triangulare, subtiliter, crebre punctulatum, nigro-æneum, sub-opacum. Elytra antice truncata, prothorace vix latiora, sed illo dimidio longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus haud ampliata, apice conjunctim late rotundata, convexa, minus crebre punctata, dorso distincte, ad latera minime striata, flavo-testacea, sub-nitida, margine laterali nigro-æneo. Corpus subtus nigro-æneum, sub-nitidum, minus crebre, subtiliter punctulatum. Sternum sublævigatum, obsolete canaliculatum. Pygidium parum convexum, confertim punctulatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce punctulati, fere glabri; tibiis posterioribus parce spinulosis, anticis extus apicem versus bidentatis.

BIIN.

833. SERICA (MULS.) *puberula* (BIIN): flavo-testacea, metallico-micans; capite punctato, lateribus apiceque sinuato; fronte linea transversa insculpta; thorace punctulato, lateribus sinuato, dorso puncto laterali infusato utrinque: clytris striatis; sterno convexo, canaliculato. — Long. 7, lat. 4 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput latitudine bascos parum brevius, antice angustius, lateribus apiceque sinuatum, argute reflexo-marginatum, fronte subdeplanata, parcius punctulata, clypeoque inæquali, crebrius et profundius punctato, linea subarcuata disjunctis, totum testaceum, nitidum. Oculi globosi, nigri. Antennæ pallidæ. Thorax transversus, antice parum angustior, basi subtruncatus, apice leviter subemarginatus, lateribus postice sinuatis, ante medium rotundato-ampliat; supra modice convexus, minus crebre punctulatus, in margine baseos obsolete biimpressus, testaceus, sericeo-micans, ante medium laterum, utrinque puncto fusco notatus, margine laterum ciliato. Scutellum oblongo-triangulare, acuminatum, lateribus punctatum. Elytra fere linearia, basi truncata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix latiora at quadruplo longiora, supra convexa, vage, inæqualiter punctata, sat distincte striata, ad humeros obsoletius callosa, flavo-testacea, metallico-micantia, subopaca, margine laterali ciliato. Pygidium subtriangulare, convexum, remote punctulatum, basi fovea laterali utrinque impressum, concolor. Pectus et abdomen valde convexa, flavo-testacea, hoc læviusculum, transversim seriato-setulosum, illud punctatum, medio pilosum, sterno canaliculato. Pedes flavo-testacei, femoribus parce pilosis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis, dentibus spinulisque infuscatis, coxis anticis insigniter flavo-barbatis.

FHS.

834. *SERICA curtula* (BHN): ovata, picea, metallico-micans, punctulata; clypeo tenuiter marginato, apice sinuato; thorace obsolete carinato; elytris distincte striatis; antennis ferrugineo-piceis. — Long. 4½, lat. 3 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine latius, antrorsum angustatum, lateribus apiceque sinuatum, margine leviter reflexo, supra parum convexum, punctatum, clypeo rugoso, lineola ob-

soleta, flexuosa, a fronte distincto, piceum, metallico-resplendens. Antennæ fusco-ferrugineæ vel piceæ. Palpi testacei. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum sensim attenuatus, apice late emarginatus, postice medio leviter rotundato-productus, angulis baseos rectis, apicis acuminatis, supra modice convexus, undique subremote punctulatus, in ipso margine baseos bi-impressus, dorso medio longitudinaliter, plus minusve evidenter, carinulatus, piceus, æneo-violaceo-resplendens. Scutellum triangulare, punctulatum, concolor. Elytra basi singulatim truncata, ibique thorace nonnihil latiora, æqualiter et levissime rotundato-ampliata, apice rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, evidenter punctulato-striata, interstitiis subconvexis, parce et obsoletius punctulatis, nigro-picea, æneo-violaceo-micantia. Pygidium subconvexum, distinctius punctatum, piceo-violaceum. Pectus et abdomen valde convexa, nigro-picea, plus minusve metallico-nitentia, hoc tenuius, illud ad latera profundius punctatum, sterno canaliculato. Pedes nigro-picei, femoribus submetallico-tinctis, margine apicis rufescente, tibiis posterioribus spinulosis, anticis bidentatis. FHS.

835. HOMALOPLIA (ERICH.) *vittata*: breviter ovata, atra, opaca, parce pilosa; elytris flavis, margine omni lineisque tribus atris; clypeo impresso, punctato, apice sinuato, reflexo-marginato; sterno convexo, canaliculato. — Long. 7, lat. 5 millim.

Omaloopia (*Brachyphylla*) *vittata* BLANCH. Cat. Ent. I, p. 76, 644. — REICHE Voy. de Lefebure en Abyss. p. 313. T. 4. f. 7.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine baseos vix brevius, antice angustius, apice sinuatum, margine elevato, supra subdepressum, postice sublevigatum, antice ruguloso-punctatum, fronte linea transversa, arcuata impressa, atrum, pilis longis, griseis, adpersum. Oculi globosi. Antennæ piceo-ferru-

gineæ, clava obscuriore. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, apice late at parum profunde emarginatus, basi medio late rotundato-productus, lateribus æqualiter, modice rotundato-ampliatis, tenuissime marginatis, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis, supra convexus, ater, opacus, punctis majoribus minoribusque promiscue minus crebre adspersus, ad margines setis longis rigidis, flavogriseis, obsitus. Scutellum oblongo-triangulare, parce punctulatum, atrum. Elytra basi latitudine thoracis, ultra medium ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ad humeros calloso-elevata, parce punctata, postice lateribusque substriata, flava, margine omni, sutura vittisque tribus linearibus, determinatis, duabus interioribus basi, intermedia quoque apice, abbreviatis, atris, opacis, flavedine aureo-sericeo-micante. Pygidium convexum, parce punctulatum, atrum. Pectus et abdomen admodum convexa, parce punctulata, passim griseo-setosa, sterno tenuiter canaliculato. Pedes piceo-nigri, anteriores mediocres, postici validi, compressi, femoribus parce pilosis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis brevissimis, 3-dentatis, spinulis tarsisque ferrugineis.

FHS.

836. TRIODONTA (MULS.) *caffra* (BIN): ovata, rufo-ferruginea, metallico-resplendens, undique punctata; fronte transversim impressa; clypeo reflexo-marginato; elytris stria unica suturali; sterno convexo, canaliculato. — Long. 40, lat. 6 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Tota rufo-ferruginea, metallico-micans, supra glabra. Caput basi longitudine paullo latius, antrorsum angustatum, antice subtruncatum vel leviter emarginatum, vertice transversim convexo, basi lævi, fronte parcius punctulata, clypeo medio elevato, profundius punctato, impressione transversa lineaque in illa insculpta, subangu-

latim retrorsum flexa, a fronte distincto, margine argute reflexo. Oculi globosi, nigri. Antennæ ferrugineæ. Thorax transversus, antrorsum angustatus, lateribus marginatis, rectis, apice bisinuatus, postice fere truncatus, angulis anticis acutis, posticis fere rectis, supra modice convexus, minus crebre punctulatus, ante medium laterum utrinque foveola insculptus, margine baseos quoque obsolete biimpresso. Scutellum triangulare, acuminatum, punctatum, linea media longitudinali lævi. Elytra antice singulatim subtruncata, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace quadruplo longiora, supra valde convexa, vage punctata, præter striam suturalem vix manifeste striata, humeris calloso-elevatis. Pygidium subtriangulare, subdepressum, crebre punctatum. Pectus et abdomen convexa, glabriuscula, hoc subtilius, illud profunde punctatum, sterno canalicula, antice triplici, insculpto. Pedes concolores, femoribus parce punctatis et pilosis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis valide tridentatis.

FHS.

837. *TRIODONTA sericans* (BILX): ovata, rufo-testacea, crebre punctata, flavo-pubescens; clypeo bifoveolato, apice sinuato, margine elevato, medio subdentato; thorace puncto laterali fusco; elytris obsolete striatis; sterno convexo, canaliculato. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Color corporis rufo-testaceus, superficies undique crebre punctata, clypeo excepto pube flavescente obducta. Caput basi longitudine vix latius, antrorsum angustatum, antice distincte emarginatum, clypeo antice utrinque impresso, margine reflexo, medio apicis subdenticulatim elevato. Oculi magni, globosi. Antennæ dilute testaceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, apice late emarginatus, basi fere truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliat, angulis posticis rectis,

anticis subacuminatis, supra modice convexus, in ipso margine baseos bifoveolatus, ante medium laterum utrinque litura fusca obsoleta. Scutellum amplum, subtriangulare. Elytra basi truncata, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, obsolete striata, humeris minus distincte callosis. Pygidium subtriangulare, apice tamen rotundato, convexum. Pectus et abdomen valde convexa, sterno longitudinaliter sulcato. Pedes anteriores mediocres, postici validissimi, compressi, femoribus crebre punctulatis, rufo-testaceis, flavo-pubescentibus, tibiis posterioribus spinulosis, anticis tridentatis, omnibus cum tarsis saturatius fusco-ferrugineis.

FHS.

838. *TRIODONTA tenella* (BIN): ovata, rufo-testacea, nitida, parum metallico-micans, supra glabra, confertim punctata; capite piceo; clypeo antice constricto, tridentato; elytris striatis; sterno canaliculato; antennis pallidis. — Long. 5, lat. 3 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine latius, ante apicem constrictum, margine apicis elevato, sinuato, breviter tridentato, supra subdepressum, basi laeviusculum, ceterum crebre punctatum, fronte linea transversa, obsoleta, notata, clypeo ante stricturam bifoveolato, carinula transversa flexuosa diviso; totum piceo-ferrugineum, glabrum. Oculi globosi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ. Thorax transversus, antrorsum angustatus, apice bisinuatus, basi medio nonnihil rotundato-productus, lateribus æqualiter rotundato-ampliatis, tenuiter marginatis, angulis posticis obtusis, anticis acuminatis, supra convexus, creberrime punctulatus, margine baseos biimpresso, totus rufo-testaceus, nitidus, glaber. Scutellum subtriangulare, punctatum, concolor. Elytra basi truncata, ultra medium ampliata, apice obtuse rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, vage punctata, in dorso evidenter, ad latera obsoletius striata,

rufo-testacea, nonnihil metallico-micantia, glabra. Pygidium convexum, punctatum, concolor. Pectus et abdomen modice convexa, pallidius testacea, parcius punctata, tenuiter setulosa, sterno canaliculato. Pedes testacei, femoribus compressis, parce pilosis, tibiis posterioribus spinulosis, anticis brevissimis, dentibus duobus vel tribus armatis.

FHS.

839. LEPITRIX (LEP. et SERV.) *Stigma*: ovata, supra parum convexa, nigra, sub-nitida; antennis basi tarsisque ferrugineis; prothorace confertim, subtiliter rugoso-punctato, fulvescenti-setoso, latitudine parum longiore, ante medium rotundato-ampliato, limbo albidosquamoso; elytris oblongo-triangularibus, rufo-testaceis, subtiliter, crebre punctulatis, breviter fulvescenti-setosis et parce albidopilosis, dorso planis, lateribus sulco longitudinali impressis; sutura corporeque subtus albidosquamosis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Scarabæus stigma DE GEER Mem. VII. p. 645. T. 84. f. 9.

Trichius nigripes FABR. Syst. El. II. p. 134, 17. — THUNB. Mem. de l'Acad. Imp. VI. 430. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. 109. 30.

Lepitrix nigripes Encycl. meth. X. 382. — BURM. Handb. IV. I. p. 38. 2.

Cetonia nigripes OLIV. Ent. I. 6. 67, 82. T. 9. f. 85.

Trichius fuscipes THUNB. l. c. 445.

Mus: parcius setosus, pedibus posticis longis, validioribus, tibiis, præsertim ante medium, incrassatis.

Femina: densius pilosa, pedibus posticis brevioribus, tibiis ante medium non incrassatis, elytris obsoletius sulcatis.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

840. LEPITRIX *fulvipes*: breviter ovata, supra parum convexa, nigra, sub-nitida; antennis basi pedibusque rufo-testaceis; prothorace confertim, subtiliter rugoso-pun-

ctato, griseo-setoso, latitudine parum longiore, limbo dilute cæsio-squamoso; clytris triangularibus, rufo-testaceis, subtiliter, crebre punctulatis, breviter fulvescenti-setosis et parce albido-pilosis, dorso planis, lateribus sulco impressis; sutura corporeque subtus dilute cæsio-squamosis. — Long. 6, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Trichius fulvipes THUNB. Mem. de l'Acad. Imp. VI.

Lepitriæ nigripes var. *a.* BURM. Handb. IV. I. p. 38. 2.

Mas: parcius squamosus, pedibus posticis longis, validioribus, tibiis, præsertim ante medium, incrassatis.

Femina: densius squamosa, præsertim in prothorace, pedibus posticis brevioribus, minus validis, tibiis ante medium non incrassatis, clytris obsoletius sulcatis.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedente certe affinis, pedibus rufo-testaceis, clytris brevioribus, exacte triangularibus ut et colore squamularum ab illa certe distincta. Caput latitudine vix longius, superne parum convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, postice pube brevi, grisea adpersum. Clypeus apice reflexo-marginatus, medio leviter rotundato-emarginatus, utrinque obtuse subdentatus. Palpi rufo-testacei. Oculi modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, clava picea Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus, angulis sub-acuminatis; lateribus ante medium oblique ampliatis, dein basin versus sensim angustatis; postice utrinque oblique truncatus, angulis obtusis; superne modice convexus, subtiliter, crebre rugoso-punctulatus, niger vel nigeo-æneus, sub-nitidus, fulvescenti- vel griseo-setosus, in femina sat dense squamosus, limbo laterali et postico cæsio-squamosus. Scutellum elongatum, nigrum, sub-opacum, parce cæsio-squamosum. Elytra triangularia, prothorace duplo latiora et illo fere dimidio longiora, antice sat profunde rotundato-emarginata, hu-

meris antrorsum prominulis, rotundatis; lateribus ante medium rotundata, dein apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, in dorso fere plana, singulo ad latera leviter, longitudinaliter sulcato; rufo-testacea, parum nitida, subtiliter, crebre punctulata, fulvescenti-setulosa et parce albido-pilosa, sutura dilute cæsio-squamosa. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, dilute cæsio-argenteo-squamosum. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce punctulati et squamulosi.

BHN.

844. ANISONYX (LATR.) *pilosus*: breviter ovatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus, dense, longe cinereo-pilosus; capite prothoraceque subtiliter, crebre punctulatis; elytris lurido-testaceis, sub-remote, vage, mediocriter punctatis, parcius fusco-pilosis, callo supra-humerali maculaque parva, apicali nigro-fuscis. — Long. $6\frac{3}{4}$, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

E minoribus. Caput latitudine longius, superne parum convexus, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, longe dense fusco-villosum. Clypeus fronte multo angustior, sub-quadratus, apice truncatus, utrinque leviter rotundatus, ante apicem transversim carinatus. Palpi nigro-picci. Oculi parvi, antice emarginati, modice convexi, brunnei. Antennæ nigro-piceæ, clava obscuriore. Prothorax latitudine longior, apice sub-truncatus; lateribus pone apicem subito oblique ampliatis, dein rotundatis et basin versus angustatis; postice utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundatus, angulis obtusis; superne modice convexus, niger, sub-nitidus, confertissime rugoso-granulatus, pilis longis, densis, cinereis obsitus. Scutellum triangulare, nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, longe cinereo-pilosum. Elytra prothorace dimidio latiora et parum longiora, sub-quadrata, antice conjunctim

conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris modice elevatis, obtusis; lateribus infra medium nonnihil angustata, apice conjunctim late rotundata, parum convexa, lurido-testacea, sub-nitida, remote, hinc inde sub-seriatim punctata, parce, minus longe fusco-pilosa, callo supra-humerali maculaque parva apicali nigro-fuscis. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, sat dense, longe cinereo-pilosum. Pygidium magnum, oblongum, sub-triangulare, convexum, confertissime rugoso-granulatum, pilis longis cinereis adpersum. Pedes nigri, nitidi, sat crebre punctulati, pilosi; tibiis anticis extus apicem versus tridentatis.

BHN.

842. *ANISONYX lanatus*: breviter ovatus, supra parum convexus, niger, sub-nitidus; antennarum basi pedibusque anticis rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre rugoso-punctatis, fusco-cinereoque pilosis, hoc oblongo, lateribus parum ampliato; elytris lurido-testaceis, sat crebre, vage punctulatis, parce fusco-pilosis et dorso rare albo-setulosis, limbo exteriori infuscatis; corpore subtus dense albo-piloso. — Long. 5, lat. 3 millim.

Var. a: elytrorum limbo exteriori non infuscato.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Præcedente minor, pedibus anticis rufo-testaceis, clypeo impresso, non carinato, prothorace ante medium vix ampliato; præterea, corpore subtus albopiloso, ab illo facile distinctus. Caput latitudine longius, superne fere planum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebrius rugoso-granulatum, pilis longis, fuscis sat dense obsitum. Clypeus fronte multo angustior, tenuiter reflexo-marginatus, medio longitudinaliter impressus, apice leviter rotundatus. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, parum convexi, brunnei, antice emarginati. Antennæ rufo-testacæ,

clava obscuriore. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus; lateribus pone apicem parum ampliatis, dein vix rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice, utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundatus, angulis sub-rectis; modice convexus, niger, parum nitidus, subtiliter, creberrime rugoso-granulatus, antice lateribusque fusco-, dorso cinereo-pilosus. Scutellum triangulare, nigrum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, parce pilosum. Elytra prothorace dimidio latiora et illo nonnihil longiora, sub-quadrata, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, rotundatis; pone medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, parum convexa, lurido-testacea, sub-nitida, sat crebre, vage punctata, breviter, parce fusco-pilosa, dorso interiore setulis raris, albidis adspersa, margine exteriori nigro-fusca. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, dense, longe albo-pilosum. Pygidium breviter triangulare, convexum, nigrum, sub-opacum, basi albido-, dein fusco-pilosum. Pedes punctulati, pilosi, antici rufo-testacei; femoribus saturatoribus, tibiis extus apicem versus tridentatis, posterioribus nigris.

BIN.

843. PERITRICHIA (BURM.) *sulcicollis*: oblongo-ovata, convexa, nigra, parum nitida; pilis longis cinereis squamulisque parvis, albidis adspersa; antennarum basi tarsisque rufescentibus; prothorace parum profunde, minus crebre punctulato, longitudinaliter, tenuiter canaliculato, lateribus rotundato; elytris subtiliter, crebre punctulatis. — Long. 5, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine parum brevius, superne haud convexum, nigrum, paullo nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, pilis longis, cinereis obsitum. Clypeus brevis, apice emarginatus, reflexus, medio nonnihil elevatus, utrinque acute dentatus. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi,

rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, clava triphylla, nigra. Prothorax latitudine brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, antice posticeque angustatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundatis; basi truncatus, angulis rotundatis; superne modice convexus, niger, parum nitidus, subtiliter, minus crebre punctatus, pilis longis, erectis, cinereis parce, antice nonnihil densius squamulisque parvis, rotundis, albidis adpersus, medio longitudinaliter leviter canaliculatus. Scutellum triangulare, nigrum, parum nitidum, punctulatum, parce cinereo-setulosum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo fere duplo longiora, antice conjunctim rotundato-emarginata, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus ultra medium recta, dein sensim angustata, apice rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, subtiliter, crebre punctulata, pilis longis, erectis, cinereis et squamis parvis, rotundis, albidis adpersa. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter punctulatum, squamis albidis et pilis brevioribus cinereis sat dense obsitum. Pedes nigri, nitidi, punctulati, parce pilosi; tibiis anterioribus obscure, tarsis omnibus dilute ferrugineis; tibiis anticis extus sat acute tridentatis.

BHN.

844. ERIESTHIS (DEJ.) *variegata*: ovata, modice convexa, nigro-ænea, sub-nitida, squamis albidis inæqualiter obsita; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite confertim punctato, medio transversim tenuiter canaliculato; prothorace brevi, dorso rarius, lateribus crebrius punctulato, margine exteriori indeterminate rufescente; elytris sat crebre, vage, minus profunde punctatis, rufescentibus, dorso interiore plagaque sat magna laterali ænescentibus, squamis albidis, dorso maculatim congestis, adpersis. — Long. 7—8, lat. 4—4½ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Caput latitudine nonnihil brevius, superne parum convexum, æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis setiformibus, albidis sat dense obsitum. Clypeus rufescens, tenuiter reflexo-marginatus, apice rotundatus, canalicula tenui transversa a fronte distinctus. Palpi rufo-testacei. Oculi magni, rotundati, convexi, nigri. Antennæ rufescentes. Prothorax latitudine multo brevior, antice angustior, apice utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein sub-rectis; postice utrinque leviter sinuatus, angulis fere rectis; modice convexus, æneus, nitidus, dorso parum, extrorsum crebrius, mediocriter punctatus, indeterminate rufescens, squamis setiformibus albidis, utrinque in vittam introrsum nonnihil oblique ductam condensatis, adpersus. Scutellum breviter sub-triangularè, ferrugineum, parum nitidum, crebre punctulatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace parum latiora et illo plus duplo longiora, humeris vix elevatis, rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, apice conjunctim late rotundata, obtusa, superne modice convexa, ferruginea, nitida, dorso interiore plagaque sat magna laterali, æneo-micantibus, squamis piliformibus albidis parce adpersa, dorso in maculas nonnullas parvas condensatis. Corpus subtus nigro-æneum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis parvis, albidis sat dense obsitum. Pedes rufo-ferruginei, breviter albido-pubescentes; tibiis anticis extus tridentatis, dente superiore minuto.

BHN.

845. *ERIESTHIS hoplioides*: ovata, modice convexa, obscure ferruginea, squamis parvis, albidis sat crebre adpersa; capite confertissime, parum profunde punctato, ante oculos transversim canaliculato; prothorace brevi, crebre rugoso-punctulato, dorso æneo-micante; scutello dense albido-piloso; elytris subtiliter, confertim punctulatis. — Long. $8\frac{1}{4}$ —10, lat. 5— $5\frac{1}{4}$ millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Præcedente nonnihil longior, præsertim latior. Caput latitudine brevius, superne parum convexum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, æneo-micans, parum profunde, crebre punctatum, squamis parvis, albidis adpersum. Clypeus reflexo-marginatus, apice rotundatus, canalicula tenui, transversa a fronte distinctus. Palpi dilute ferruginei. Oculi sat magni, convexi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava dilutiore. Prothorax latitudine multo brevior, antice utrinque leviter sinuatus, angulis acuminatis; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis; postice utrinque parum sinuatus, angulis rectis; superne modice convexus, parum profunde, crebre rugoso-punctatus, obscure ferrugineus, subnitidus, æneo-micans, squamis parvis, setiformibus, albidis inæqualiter adpersus. Scutellum breviter triangulare, dense albido-squamosum. Elytra prothorace parum latiora et plus duplo longiora, antice truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; pone basin nonnihil ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, subtiliter, creberrime punctulata, obscure ferruginea, sub-nitida, squamis parvis, setiformibus, albidis sat dense adpersa, singulo ante apicem leviter calloso. Corpus subtus obscure ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis albidis sat dense adpersum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctulati, parce cinereo-pubescentes.

BHN.

846. *ERIESTHIS guttata*: breviter ovata, parum convexa, nigra, sub-opaca; capite toto prothoracque ultra medium cinereo-hirtis, hoc basi scutelloque fulvo-squamosis; elytris fusco-ferrugineis, confertim, subtiliter punctulatis, breviter nigro-setulosis, maculis parvis flavescenti-squamosis in seriebus duabus transversis collocatis, ornatis; pectore dense, abdomine parcius cinereo-villosis; pygidio dense fulvo-squamoso; tibiis

anticis tridentatis, dentibus superioribus parvis, obtusis.
— Long. 7, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Eriesthis guttata BURM. Handb. IV. I. p. 52. 5.

Habitat ad Boschjesmans Rand.

BHN.

847. *ERIESTHIS semihirta*: breviter ovata, parum convexa, nigra, sub-opaca; capite toto prothoraceque ultra medium cinereo-hirtis, hoc basi, scutello toto elytrisque inaequaliter fulvescenti-squamosis; elytris fusco-ferrugineis, confertim, subtiliter punctulatis; pectore abdomineque cinereo-villosis; pygidio dense fulvenscenti-squamoso; tibiis anticis tridentatis, dente superiore parvo, inferioribus validioribus, acutis. — Long. 6, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Eriesthis semihirta BURM. Handb. IV. I. p. 52, 6.

Habitat juxta fluvium Gariep.

BHN.

848. *GONIASPIDIUS* (BURM.) *lepidus*: ovatus, modice convexus, niger, sub-nitidus; antennis basi, palpis, abdomine pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque confertim rugoso-punctatis, cinereo-pilosis; clypeo apice truncato, bidentato; scutello fulvo-squamoso; elytris flavis, subtiliter, crebre punctulatis, squamis setiformibus fulvescentibus dense obsitis; tibiis anticis tridentatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Mas: densius squamosus, pedibus posticis nonnihil longioribus, abdomine aurantiaco-squamoso.

Femina: parcius squamosa, pedibus posticis nonnihil brevioribus, abdomine parce albido-squamoso.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Parvus. Caput latitudine vix longius, superne planum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, postice sat dense, longe cinereo-pilosum. Clypeus antrorsum nonnihil angustatus, apice truncatus, re-

flexo-marginatus, utrinque breviter dentatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, clava nigro-picea. Prothorax latitudine nonnihil longior, apice leviter rotundato-emarginatus, antè nonnihil angustior, lateribus mox pone apicem nonnihil ampliatis, dein sub-rectis; postice leviter rotundatus, angulis obtusis; modice convexus, niger, sub-nitidus, sat crebre, minus profunde punctatus, pilis longis cinereis sat dense obsitus, basi interdum anguste fulvescenti-squamosus. Scutellum sat magnum, exacte triangulare, nigrum, opacum, obsolete punctulatum, in illæsis dense fulvo-squamosum. Elytra subtriangularia, prothorace nonnihil latiora et longiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, obtusis; pone humeros apicem versus subito angustata, abdomine multo angustiora, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, sat crebre, minus profunde punctata, flava, sub-nitida, in mare squamis setiformibus, fulvescentibus sat dense, in femina squamis albidis parce adspersa. Corpus subtus sat crebre punctulatum, sub-nitidum. Pectus nigrum, dense albido-pilosum. Abdomen rufo-testaceum, parce villosum, in mare dense aurantiaco-, in femina parce albido-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctati et parce pilosi; tibiis anticis extus apicem versus tridentatis, dentibus duobus superioribus rectis, acutis, basi conniventibus, inferiore seu apicali arcuato, superne basi angulariter nonnihil ampliato; unguiculis posticis bipartitis. BHN.

849. GONIASPIDIUS *lividipennis*: breviter ovatus, modice convexus, niger, sub-nitidus; antennis basi, palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite prothoraceque confertim rugoso-punctatis, cinereo-pilosis; clypeo apice truncato, bidentato; elytris livido-flavescentibus, subtiliter, sat crebre punctulatis, squamis setiformibus, albidis obsitis; pectore piloso; abdomine parcius, py-

gidio crebre albido-squamosis; tibiis anticis tridentatis.
— Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedente nonnihil major, aliter coloratus, clytris apicem versus minus angustatis. Caput latitudine nonnihil longius, superne planum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, postice sat dense, minus longe cinereo-pilosum. Clypeus antrorsum paululum angustatus, apice truncatus, reflexo-marginatus, utrinque breviter, obtuse dentatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, clava nigro-picea. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, anterieus nonnihil angustior, medio leviter rotundato-ampliatum, postice late rotundatus, angulis obtusis; superne modice convexus, niger, sub-nitidus, crebre, minus profunde rugoso-punctatus, pilis longis, cinereis sat dense vestitus. Scutellum magnum, triangulare, nigrum, opacum, obsolete punctulatum, squamis albidis parce adpersum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo vix dimidio longiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, obtusis; pone humeros sensim angustata, abdomine angustiora, apice conjunctim rotundata, parum convexa, livido-flavescentia, sub-nitida, subtiliter, minus crebre punctulata, squamis setiformibus, albidis, sub-seriatis sat dense adpersa. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus densius, abdomen parce cinereo-pilosa, hoc squamis albidis, ad latera densioribus, adpersum. Pygidium subtilissime punctulatum, albido-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, parce punctulati et pilosi; tibiis anticis tridentatis, dentibus superioribus rectis, acutis, basi conniventibus, inferiore seu apicali arcuato, prope basin angulariter nonnihil ampliato.

BIIN.

850. *DIAPLOCHELUS* (BURM.) *longipes*: oblongus, modice convexus, niger, nitidus, parce fulvo-pilosus; antennis, palpis, elytris, abdomine pedibusque testaceis; prothorace parce, inæqualiter punctato, medio sulcato; scutello dense flavescenti-squamoso; elytris subtiliter, crebre punctatis, breviter flavescenti-pubescentibus, singulo costis tribus, parum elevatis, glabris; tibiis anticis extus apicem versus tridentatis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Melolontha longipes FABR. Syst. El. II. p. 181, 125. — OLIV. Ent. I. 5. 76. 106. T. 7. f. 72. — HERBST Naturs. III. 135. 91. — SCHÖNH. Syn. Ins. III. 209, 201.

Dichelus erythropygus DEL. Cat. ed. 3. p. 183. ♂.

Dichelus perplexus DEL. Cat. ed. 3. p. 183. ♀.

Diaplochelus longipes BURM. Handb. IV. I. p. 134, 3.

Habitat in Caffraria tota, sat frequenter visus.

BHN.

851. *DICHELUS* (LEPELL.) (*HETEROCHELUS* BURM.) *sulphureus*: breviter ovatus, modice convexus, nigro-fuscus, sub-nitidus, confertim punctulatus; squamis sulphureis dense obsitus; antennis basi pedibusque rufo-ferrugineis, tibiis tarsisque posticis nigro-cyaneis; sutura elytrorum breviter setosa; pygidio basi macula magna denudata, obscure ferruginea. ♂. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Mas nobis tantum cognitus. Caput parvum, latitudine nonnihil brevius, superne planum, nigro-fuscum, parum nitidum, subtiliter crebre rugoso-granulatum, pube reflexa sulphurea, postice densiore, obsitum. Clypeus reflexo-marginatus, antrorsum nonnihil angustatus, apice truncatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, brunnei. Antennæ rufo-testaceæ, clava parva, nigro-fusca. Prothorax sub-triangularis, latitudine vix longior, apice rotundato-emarginatus; lateribus vix re-

flexo-marginatis, basin versus sensim oblique ampliatis: postice utrinque oblique truncatus, medio leviter rotundatus, angulis obtusis; modice convexus, nigro-fuscus, sub-nitidus, subtiliter, confertim punctulatus, pube brevi, reflexa, sulphurea dense vestitus. Scutellum triangulare, dense sulphureo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace non latiora et illo vix dimidia parte longiora, humeris modice elevatis, obtusis; infra medium angustata, apice singulatim rotundata, in dorso parum convexa, nigro-fusca vel fusco-ferruginea, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, squamis sulphureis dense obsita, sutura breviter albido-setulosa. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, dense dilute sulphureo-squamosum et parce albido-pubescent. Pygidium obscure ferrugineum, parum nitidum, subtiliter, confertissime punctulatum, infra medium dense sulphureo-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctati, parce pallido-setulosi; anteriores medioeres; tibiis anticis extus apice tridentatis; pedes postici longi, validi, femoribus latissimis, compressis, subtus basi dente longo, acuto armatis, tibiis tarsisque nigro-cyaneis, illis intus, prope basin, dente obtuso, apice dente longiore acuto, arcuato, armatis.

BHN.

852. DICHELUS (HETEROCHELUS) *armipes*: breviter ovatus, modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, pube squamisque flavescentibus et albidis adpersus; capite pectoreque nigris; prothorace confertissime punctulato, dense flavescenti-pubescente; scutello albido-squamoso; elytris dorso bicostatis, costis nitidis, fusco-setosis, interstitiis flavescenti-squamosis; pygidio basi umbrinobimaculato. ♂. — Long. $5\frac{1}{4}$ —6, lat. $3\frac{1}{2}$ —4 millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Præcedente minor. Caput latitudine longius, superne fere planum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, creberrime punctulatum, pube flavescente adpersum. Cly-

peus tenuiter reflexo-marginatus, antrorsum sensim angustatus, apice truncatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, clava obscuriore. Prothorax latitudine parum brevior, apice rotundato-emarginatus, anterieus angustior, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundatis, basin versus nonnihil angustatis; postice utrinque leviter oblique truncatus, medio parum rotundatus, angulis obtusis; modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtiliter, creberrime punctulatus, pube densa erecta, brevi, flavescenti sat dense obsitus. Scutellum triangulare, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora et illo fere dimidio longiora, humeris leviter elevatis, obtusis; a medio apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata; dorso parum convexa, rufo-testacea, nitida; singula costis duabus modice elevatis, parce fusco-setosis notata, interstitiis dense flavido-squamosis. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum. Pectus nigro-aneum, nitidum, dense albido-pilosum. Abdomen flavescenti-squamosum. Pygidium dense, dilute flavescenti-squamosum, basi maculis duabus minoribus, umbrinis notatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, crebre punctati, pube albida adspersi; anteriores mediocres; tibiis anticis extus apice tridentatis; pedes postici longi, validi, femoribus latissimis, compressis, subtus basi dente longo, acuto armatis, tibiis intus quinque-dentatis, dente basali sat valido, reliquis, præter apicalem, parvis, hoc magno arcuato, acuto.

BHIN.

853. DICHELUS (HETEROCHELUS) *caffer*: ovatus, supra modice convexus, niger, parum nitidus, cinereo-pubescent; antennarum basi tarsisque ferrugineis; capite prothoraceque subtiliter, confertim ruguloso-punctatis, hoc antice angustiore; scutello albido-squamoso; clytris ferrugineis, subtiliter, crebre punctulatis, squamis pili-

formibus flavescens in lineas congestis obsitis; abdomine et pygidio dense, dilute flavescens-squamosis.
— Long. $5\frac{3}{4}$, lat. 3 millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput latitudine nonnihil brevius, superne parum convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, dense griseo-pubescent. Clypeus brevis, apice truncatus, reflexo-marginatus, utrinque leviter rotundatus. Palpi ferruginei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennae ferrugineae, clava obscuriore. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, anterieus angustior, lateribus medio leviter rotundatis, dein basin versus angustatis; postice utrinque oblique truncatus, angulis sub-rectis; superne modice convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, crebre ruguloso-punctatus, pube cinerea sat dense obsitus. Scutellum triangulare, nigrum, squamis setiformibus albidis tectum. Elytra prothorace nonnihil latiora et illo dimidio longiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, rotundatis; pone humeros apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata, parum convexa, ferruginea, paullo nitida, subtiliter, crebre punctata, singulis squamis setiformibus dilute flavescens, in lineas tres congestis, obsito. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, crebre, subtiliter punctulatum, cinereo-pubescent; abdomine et pygidio squamis setiformibus, dilute flavescens dense vestitis. Pedes nigro-piceis, nitidi, punctulati, cinereo-pilosi, postici nonnihil longiores et crassiores; tibiis anticis extus apicem versus tridentatis.

BHN.

854. DICHELUS (HETEROCHELUS) *contractus*: breviter ovatus, modice convexus, nigro-fuscus, nitidus, albidosquamosus et pilosus; antennarum basi pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque confertim punctatis, hoc basi rufescente; elytris ferrugineis, subtiliter crebre punctulatis. ♂. — Long. 4, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput latitudine parum brevius, superne fere planum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pube brevi, albida sat dense obsitum. Clypeus tenuiter reflexo-marginatus, antrorsum parum angustatus, apice truncatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax sub-triangularis, latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, anterieus angustior, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ab apice ad basin sensim ampliatis; postice leviter rotundatus, angulis obtusis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, niger, sub-nitidus, postice sat late, indeterminate rufescens, pube brevi, albida sat dense obsitus. Scutellum triangulare, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora et illo dimidio longiora, humeris vix elevatis, obtusis; infra medium apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, parum convexa; ferruginea, sub-nitida, subtiliter, crebre punctulata, squamis albidis dense vestita. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, dense albo-squamosum. Pectus parce, breviter pubescens. Pedes rufo-testacei, nitidi, crebre punctulati, sat dense albido-pubescentes, anteriores mediocres, tibiis anticis extus apice acute tridentatis; pedes postici longi, validi, femoribus latis, compressis, subtus basi dente brevi, acuto armatis, tibiis infra medium intus bidentatis, dente superiore brevi, apicali longiore, acuto, arcuato.

BHN.

855. DICHELUS (HETEROCHELUS) *pruinus*: breviter ovatus, supra modice convexus, nigro-æneus, sub-nitidus, albido-squamosus, parce breviter cinereo-pilosus; antennis basi, palpis, elytris, abdomine pedibusque rufo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, crebre rugoso-punctatis; elytris subtiliter, sat crebre punctulatis, singulo obsolete bicostato ♂. — Long. $4\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in regione fluvii Limpoponis.

Parvus. Caput latitudine parum brevius, superne fere planum, nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, breviter cinereo-pubescent. Clypeus brevis, tenuiter reflexo-marginatus, apice truncatus, utrinque parum rotundatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, clava picea. Prothorax latitudine brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, antice angustior, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-ampliat; postice sub-truncatus, angulis obtusis; superne modice convexus, nigro-æneus, nitidus, sat crebre ruguloso-punctatus, pube brevi, erecta, cinerea adpersus. Scutellum triangulare, punctulatum, albido-squamosum. Elytra sub-triangularia, prothorace latiora et dimidio longiora, basi conjunctim leviter rotundato-emarginata, humeris parum elevatis, rotundatis; apicem versus sensim angustata, apice conjunctim late rotundata; parum convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter, crebre punctulata, squamis setiformibus, albidis sat dense obsita; singulo costis duabus obsoletis instructo. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, albido-squamosum et breviter cinereo-pilosum. Pectus æneo-nigrum, nitidum. Abdomen rufo-testaceum. Pygidium deflexum, dilute sulphureo-squamosum. Pedes rufo-testacei, nitidi, punctulati, cinereo-pilosi; anteriores mediocres; tibiis anticis extus, apicem versus, tridentatis, dente apicali validiore; pedes postici longiores, validiores, mutici; femoribus modice latis, compressis.

BHN.

856. GYMNOLOMA (BURM.) *elegantula*: ovata, modice convexa, nigra, sub-nitida, squamis albidis et flavidis adpersa; clypeo haud dentato, margine paulo reflexo; prothorace sub-lævi, marginibus longe fulvo-piloso; scutello dense flavenscenti-squamoso; elytris chalybæis, nitidis, obsolete punctatis; antennis pedibusque fulvo-testaceis. — Long. 7—8, lat. 4—4½ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Species pulchra et distinctissima. Caput latitudine nonnihil longius, superne planum, nigrum, parum nitidum, confertim rugoso-granulatum, breviter fulvescenti-pubescent. Clypeus leviter reflexo-marginatus, apice utrinque rotundatus, medio obtusus, sub-truncatus. Palpi fulvo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, glauci. Antennae fulvo-testaceae. Prothorax latitudine media nonnihil brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein valde rotundatis, postice angustatis; basi leviter rotundatus, angulis sub-acuminatis; superne modice convexus, niger, sub-nitidus, fere laevis, squamis setiformibus pallide flavidis, parce, postice crebrius, adpersus, dorso postico leviter, longitudinaliter impressus, margine apicali et laterali pilis longissimis, fulvis obsito. Scutellum triangulare, dense flavescenti-squamosum. Elytra antice truncata, prothorace parum latiora et illo dimidio longiora, humeris parum elevatis, rotundatis; lateribus recta, infra medium nonnihil angustata, apice conjunctim late rotundata, parum convexa, chalybea, nitida, obsolete, sub-remote punctata, squamis setiformibus, albidis adpersa. Corpus subtus nigrum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis albidis vel dilute flavidis sat dense obsitum. Pygidium obtriangulare, nigrum, nitidum, crebre rugoso-punctatum, squamis albidis adpersum. Pedes fulvo-testacei, nitidi, punctati, parce fulvescenti-pilosi; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis, posticis saepe plus minusve infuscatis.

BHN.

857. MICROPLUS (DEJ.) *luctuosus*: ovatus, modice convexus, ater, sub-opacus, supra fusco, subtus albido-squamosus; antennis palpisque testaceis; tarsis ferrugineis; capite prothoraceque confertissime punctulatis, hoc ante basin maculis tribus parvis e squamis albidis notato; elytris subtilissime, creberrime punctulatis, mar-

gine basali maculisque nonnullis dorsi albido-squamosis. — Long. 6—8, lat. 3—4 millim.

Habitat in Caffraria tota.

Caput latitudine fere longius, superne fere planum, nigrum, parum nitidum, subtiliter crebre rugoso-punctatum, pube brevi, reclinata, grisea adpersum. Clypeus reflexo-marginatus, apice truncatus, utrinque rotundatus. Palpi testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ, nitidæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, antice leviter rotundato-emarginatus; lateribus tenuiter reflexo-marginatis, parce fusco-pilosis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et basim versus angustatis; postice utrinque nonnihil oblique truncatus, angulis fere rectis; superne modice convexus, ater, opacus, squamis nigro-fuscis adpersus, ante basim maculis tribus parvis e squamis albidis, interdum obsoletis vel deficientibus, notatus, lateralibus subtriangularibus, dorsali lineæformi, a basi nonnihil remota. Scutellum triangulare, atrum, sub-opacum, crebre punctulatum, fusco-squamosum. Elytra prothorace parum latiora et illo duplo longiora, antice truncata, humeris parum elevatis, rotundatis; a medio apicem versus sensim nonnihil angustata, apice conjunctim late rotundata; superne modice convexa, atra, sub-opaca, subtilissime, creberrime punctulata, squamis parvis, nigro-fuscis sat dense obsita maculisque tribus parvis in singulo albido-squamosis, duabus ante et tertia pone medium. Corpus subtus atrum, creberrime punctulatum, dense albido-squamosum. Pedes nigri, nitidi, minus crebre punctati, setis brevibus albidis dense adpersi; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis; tarsis obscure ferrugineis.

BHN.

858. *MICROPLUS pumilus*: ovatus, modice convexus, ferrugineus, parum nitidus, squamis silaceis dense vestitus, antennis pedibusque dilutioribus; prothorace subtiliter, crebre

crebre punctulato; elytris subtilissime, creberrime punctulatis, parce, breviter albido-setulosis. — Long. $4\frac{1}{2}$ —5. lat. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Statura præcedentis, multo minor. Caput latitudine nonnihil longius, supra fere planum, ferrugineum, subtiliter, crebre punctulatum, squamis densis silaceis obsitum. Clypeus tenuiter reflexo-marginatus, apice parum, utrinque magis rotundatus. Palpi rufo-testacei. Oculi rotundati, modice convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, apice leviter rotundato-emarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein leviter rotundatis et basim versus sensim angustatis; postice utrinque nonnihil oblique truncatus, angulis fere rectis; superne modice convexus, ferrugineus, parum nitidus, squamulis silaceis dense vestitus. Scutellum triangulare, ferrugineum, sub-opacum, punctatum, parcius squamosum. Elytra prothorace parum latiora et illo fere duplo longiora, antice sub-truncata, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus medio leviter ampliata, postice conjunctim late rotundata, obtusa, modice convexa, ferruginea, parum nitida, subtilissime, creberrime punctulata, squamis parvis, silaceis sat dense vestita, setis brevissimis, albidis parce adspersa. Corpus subtus ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, minus dense silaceo-squamosum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, punctulati, breviter albido-setulosi; tibiis anticis extus apicem versus bidentatis. BHN.

859. HOPLIA (ILLIG.) *sordida*: ovata, modice convexa, nigro-fusca, dense albido-squamosa; clypeo apice truncato; prothorace confertissime, parum profunde punctato, dorso setis crassis, nigris, erectis parce adperso; elytris creberrime, obsolete punctatis, inæqualibus, dorso

fusco-variegatis, ante apicem obtuse callosis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Hoplia sordida DEJ. BURM. Handb. IV. I. p. 194, 24.

Habitat in Caffraria tota, sat frequenter visa.

BIIN.

860. ATEUCHUS (WEB.) (*Helioctantharus*) *profanus*: modice convexus, niger, sub-nitidus; capite crebre rugoso-granulato, ante basin sub-læve, medio tuberculo obsoleto et infra oculos carina transversa notato, antice sexdentato; prothorace subtiliter, sat crebre granulato, medio obsolete carinato, basi utrinque oblique truncato, lateribus crenulatis, apice dente parvo armatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis subtilissime coriaceis, punctis parvis, raris adspersis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, intus medio leviter emarginatis, posticis nonnihil inflexis, utrinque breviter fulvo-ciliatis. — Long. 34, lat. 22 millim.

Habitat ad Portum Natalense.

A. Pio statura non dissimilis, nonnihil major. Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, parum nitidum, haud convexus, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, basi sub-læve, medio tuberculo oblongo, obsoleto et infra oculos carina transversa instructum, antice sexdentatum, dentibus modice longis, sub-obtusis. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, parum nitidus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus crebre crenulatis, modice æqualiter rotundatis, parce brunneo-pilosis, antice dente parvo, acuto armatis; apice leviter rotundato-emarginatus, breviter fulvo-ciliatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, undique subtiliter, crebre granulatus, medio linea tenui, longitudinali, sub-elevata, lævi. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata vix di-

midio longiora, pone basin modice ampliata, dein sensim perparum angustata, apice late rotundata; superne modice convexa, nigra, parum nitida, leviter striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, punctis obsoletis, raris adspersis, margine laterali tricarinato. Pygidium subtiliter, parce punctatum, medio obsolete carinatum. Corpus sub-
tus nigrum, parum nitidum. Pectus subtiliter, sat crebre granulatum, parce fusco-pilosum. Abdomen obsolete coriaceum. Pedes nigri, parum nitidi; femoribus sub-
muticis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, intus medio leviter emarginatis, posticis modice latis, nonnihil inflexis, utrinque breviter, intus tamen pone medium densius, fulvo-ciliatis.

BHN.

864. ATEUCHUS (*Heliocantharus*) *cupreus*: modice convexus, supra cupreus, sub-nitidus, sub-
tus æneus; capite profunde, crebre, postice parce rugoso-punctato, medio tuberculo parvo, oblongo instructo, antice obtuse sexdentato; prothorace sat crebre granulato, medio linea sub-elevata, lævi notato, utrinque pone medium foveolato; elytris subtiliter striatis, interstitiis leviter convexis, confertim coriaceis, parce punctulatis; tibiis anticis obtuse quadridentatis, posticis parce fusco-ciliatis. — Long. 28, lat. 48½ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput latitudine brevius, fusco-cupreum, parum nitidum, crebre, profunde, postice parce, subtilius rugoso-punctatum, superne parum convexum, antice transversim impressum, inter oculos tuberculo parvo, oblongo instructum, ad oculos leviter carinatum, apice sexdentatum, dentibus brevibus, rotundatis. Oculi nigro-brunnei. Antennæ nigro-piceæ, clava ferruginea. Prothorax longitudine dimidio latior, obscure cupreus, sub-nitidus, postice late rotundatus, lateribus subtiliter crenulatis, parce fusco-pilosis, pone medium rotundato-ampliat, dein antrosum oblique angustatis; apice leviter rotundato-emar-

ginatus, fulvo-ciliatus, utrinque oblique truncatus; superne modice convexus, granulis parvis, sat crebris obsitus, linea media longitudinali sub-lævi, postice nonnihil latiore. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, pone basin paullo ampliata, apice late rotundata, modice convexa, cuprea, sub-nitida, subtiliter striata, sutura, ipsa basi, striis fundo margineque æneis, interstitiis latis, leviter convexis, confertim, subtiliter coriaceis, punctis raris, parvis parce adspersis; margine laterali bicarinato. Pygidium æneo-cupreum, nitidum, minus crebre punctatum et granulatum. Corpus subtus æneum, parum nitidum. Pectus subtiliter granulatum, brunneo-pilosum. Abdomen subtiliter coriaceum, segmentis basi granulatis. Pedes ænei, nitidi, parce pubescentes; femoribus posterioribus supra subtusque punctatis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo, tibiis posterioribus parce ferrugineo-ciliatis.

BHN.

862. *ATEUCHUS (Heliocantharus) metallicus*: modice convexus, supra cupreus, sub-nitidus, subtus æneus; capite crebre rugoso-punctato, medio tuberculo parvo, oblongo instructo, antice acute sexdentato; prothorace sat crebre granulato, linea media lævi, antice evanescente notato, pone medium utrinque leviter foveolato; elytris subtiliter striatis, interstitiis sub-planis, confertim coriaceis, parce punctulatis; abdomine segmento primo utrinque nitidissimo, lævi; tibiis anticis acute quadridentatis, posticis extus medio dense fulvo-ciliatis. — Long. 28, lat. 18 millim.

Habitat in tractu fluvii Limpoponis.

Statura et summa similitudo *A. cuprei*, capite postice crebrius rugoso-punctato, antice acute sexdentato, linea media prothoracis apicem versus magis oblitterata, segmento primo abdominis utrinque area magna, lævi,

nitidissima notato, tibiis anticis acute dentatis, posticis extus, basi apiceque exceptis, dense fulvo-ciliatis, ab illo distinctus. Caput longitudine nonnihil latius, fusco-cupreum, parum nitidum, undique crebre, profunde rugoso-punctatum, parum convexum, antice transversim impressum, medio ante oculos tuberculo parvo, oblongo instructum, ad oculos leviter carinatum, apice acute sexdentatum. Oculi nigro-brunnei. Antennæ nigro-piceæ, clava ferruginea, pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, obscure cupreus, sub-nitidus, basi late rotundatus, lateribus subtiliter, antice evidentius crenulatis, parce fusco-pilosis; apice leviter rotundato-emarginatus, fulvo-ciliatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, granulis parvis, sat crebre obsitus, medio linea sat lata, longitudinali, sub-elevata, lævi, antice oblitterata notatus, ad latera pone medium foveola obsoleta insculptus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, pone basin nonnihil ampliata, apice late rotundata, superne modice convexa, cuprea, sub-nitida, sutura, ipsa basi margineque æneis; subtiliter striata, interstitiis latis, sub-planis, confertim coriaceis, punctis parvis, raris adspersis; margine laterali bi-carinato. Pygidium æneum, sub-nitidum, minus crebre punctatum et granulatum. Corpus subtus æneum, parum nitidum. Petus crebre, subtiliter granulatum, brunneo-pubescent. Abdomen subtiliter coriaceum, segmento primo utrinque area magna, lævi, nitidissima notato, ultimo parce granulato. Pedes ænei, nitidi, parce pubescentes; tibiis anticis quadridentatis, dente superiore parvo, reliquis validis, acutis, tibiis posticis extus, basi apiceque exceptis, dense fulvo-ciliatis.

BHN.

863. ATEUCHUS (*Heliocantharus*) *nigroæneus*: modice convexus, nigro-æneus, parum nitidus; capite confertim rugoso-punctato, basi sub-læve, medio tuberculo parvo et inter oculos carina transversa notato, antice acute

sexdentato; prothorace crebre, subtiliter granulato, linea longitudinali lævi, antrorsum angustata, utrinque pone medium ramulum brevem emittente, lateribus crenulatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, crebre coriaceis, punctis obsoletis, minus parce adspersis, sutura nitida, vix coriacea; tibiis anticis extus acute quadridentatis, posticis intus nigro-ciliatis. — Long. 27, lat. 46 millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Statura fere *A. Pii*, aliter coloratus. Caput latitudine brevius, nigro-æneum, parum nitidum, superne nonnihil convexum, crebre rugoso-punctatum, basi medio sublæve, pone medium tuberculo parvo, rotundo et infra oculos carinula transversa, parum elevata instructum, antice acute sexdentatum. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, nigro-æneus, parum nitidus, basi utrinque oblique sub-truncatus; lateribus crebre crenulatis, fusco-pilosis, medio rotundato-ampliatis; apice sat profunde rotundato-emarginatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, crebre, subtiliter granulatus, dorso linea longitudinali, sub-elevata, lævi, antice angustata, utrinque pone medium ramulum brevem, antrorsum obliquum emittente, ad latera in medio foveola parum profunda, sub-lævi. Scutellum parvum, nigro-æneum. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin parum ampliata, dein haud angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigro-ænea, parum nitida, subtiliter striata, interstitiis planis, confertim coriaceis, punctis obsoletis, minus parce adspersis; sutura magis nitida, antice vix coriacea, margine laterali tricarinato. Pygidium parce granulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus crebre granulatum, parce fusco-pubescent. Abdomen obsolete coria-

ceum. Pedes nigri, sub-nitidi; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso, posticis modice latis, intus nigro-ciliatis.

BHN.

864. ATEUCHUS (*Heliocantharus*) *Clericus*: modice convexus, niger, nitidus; capite crebre rugoso-granulato, basi sub-læve, infra oculos obsolete transversim carinato, antice acute sexdentato; prothorace crebre, postice medio subtilius, parcius granulato-rugoso, obsolete canaliculato, antice leviter carinato, lateribus crenulatis; elytris leviter striatis, interstitiis crebre, antice ad suturam parcius coriaceis, rare, obsolete punctatis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, posticis parce fusco-ciliatis. — Long. 22, lat. $14\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Præcedente statura similis, magis nitidus. Caput latitudine parum brevius, nigrum, sub-nitidum, supra parum convexum, crebre rugoso-granulatum, basi medio sub-læve, intra oculos carinula brevi, transversa, obsoleta instructum, antice acute sexdentatum. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix duplo latior, niger, nitidus, basi utrinque sub-truncatus, lateribus crenulatis, parce fusco-pilosis, medio valde rotundato-ampliatis; apice sat profunde rotundato-emarginatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, subtiliter, crebre, postice in medio adhuc subtilius, parce rugoso-granulatus, dorso a basi ultra medium tenuiter canaliculatus, dein obsolete carinatus, ad latera in medio foveola parva, parum profunda. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin parum ampliata, apicem versus sensim nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne modice convexa, nigra, sub-nitida, tenuiter striata, interstitiis planis, subtiliter, crebre, antice circa scutellum et sutura parce, obsoletius coriaceis, punctis parvis, remotis,

obsoletis adpersis, margine laterali bicarinato. Pygidium parce punctulatum, medio obsolete carinatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus subtiliter, parce punctulatum, fusco-pilosum. Abdomen coriaceum. Pedes nigri, nitidi, femoribus subtus muticis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso, posticis parce, breviter, fusco-ciliatis.

BHN.

865. *ATEUCHUS (Ateuchus) infernalis*: parum convexus, niger, sub-opacus; capite crebre rugoso-granulato, medio tuberculo parvo et infra oculos carina obliqua instructo, antice sexdentato; prothorace minus crebre granulato, lineis tribus dorsalibus plagaque utrinque postica lævibus, lateribus crenulatis, apice dente acuto armatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, parum profunde minus crebre punctatis; femoribus anticis subtus ante apicem denticulo instructis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, intus bidenticulatis, posticis modice latis, superne, basi excepta, dense nigro-ciliatis. — Long. 30—34, lat. 20—24 millim.

Ateuchus infernalis KLUG Monatsb. 1855. p. 650. 75.

Habitat in Caffraria tota passim.

E majoribus. Caput longitudine latius, nigrum, parum nitidum, undique mediocriter, crebre rugoso-granulatum, superne parum convexus, pone medium tuberculo parvo et infra oculos carina tenui, retrorsum obliqua instructum, antice acute sexdentatum. Oculi nigri, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, sub-opacus, basi leviter rotundatus, lateribus crebre crenulatis, parce nigro-pilosis, infra medium rotundato-ampliatis, apice dente acuto armatis; antice profunde rotundato-emarginatus, fulvo-ciliatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, granulis parvis, minus crebris obsitus, dorso lineis tribus longitudinalibus, media latiore, lateralibus antice posti-

ceque abbreviatis, sub-elevatis plagaque utrinque basali, lævibus. Scutellum parvum, distinctum, medio impressum. Elytra antice conjunctim rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin ampliata, dein sensim perparum angustata, apice late rotundata, superne haud convexa, nigra, sub-opaca, subtiliter striata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, punctis parum profundis, minus crebris insculptis, margine laterali bicarinato. Pygidium remote granulatum, longitudinaliter, leviter carinatum. Corpus subtus nigrum, subnitidum, minus crebre, subtiliter punctatum, parce fusco-pilosum. Abdomen obsolete coriaceum. Pedes nigri, subnitidi; femoribus anticis superne granulatis, subtus ante apicem dente brevi armatis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, brevi, intus medio bidenticulatis; posticis modice latis, superne, basi excepta, nigro-ciliatis.

BHN.

866. ATEUCHUS (*Actinophorus*) *caffer*: modice convexus, niger, parum nitidus; capite crebre rugoso-punctato, postice granulato, antice acute sexdentato; prothorace subtiliter, confertim granulato, punctis parvis, raris, inæqualiter adperso, lateribus crenulatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis planis, confertim coriaceis, punctis parvis raris adpersis; femoribus anticis subtus crenatis; tibiis anticis extus crenatis, obtuse tridentatis. — Long. 22 — 25, lat. $14\frac{1}{2}$ — $17\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria tota passim.

Individuis majoribus *A. parumpunctati* nonnihil major. Caput longitudine latius, supra paullum convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, sat profunde rugoso-punctatum, postice subtiliter, confertim granulatum, infra oculos utrinque carinula brevi, transversa instructum, antice impressum, sat valide, acute sexdentatum, dentibus apicalibus nonnihil majoribus. Oculi brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava ferruginea, pubescente. Pro-

thorax longitudine dimidio latior, niger, parum nitidus, postice utrinque sub-truncatus, medio nonnihil productus, lateribus subtiliter crenulatis, parce nigro-pilosis, medio valde rotundato-ampliat; apice profunde rotundato emarginatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, subtiliter, crebre granulatus, punctis parvis, raris inaequaliter adpersus, postice longitudinaliter obsolete canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin paullum ampliata, dein sensim perparum angustata, apice late rotundata, superne modice convexa, nigra, sub-nitida, subtiliter striata, interstitiis latis, planis, confertim coriaceis, punctis parvis, raris notatis, margine laterali unicarinato. Pygidium subtiliter, crebre coriaceum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus subtiliter, sat crebre rugoso-granulatum, parce fusco-pubescent. Abdomen confertim coriaceum. Pedes nigri, parum nitidi; femoribus anticis subtus crenulatis, reliquis muticis; tibiis anticis extus crenulatis, obtuse tridentatis, posticis rectis, nigro-pilosis; trochanteribus posticis productis, acuminatis.

BIN.

867. ATEUCHUS (*Actinophorus*) *paradoxus*: modice convexus, niger, parum nitidus; capite magno, confertim rugoso-punctato, infra oculos utrinque carinato, antice sexdentato, dentibus intermediis remotis, longis, acuminatis; prothorace subtilissime coriaceo, punctis parvis, raris adperso, lateribus postice obsolete crenulatis, antice unidentatis; elytris subtiliter striatis, interstitiis leviter convexis, obsolete coriaceis, parce subtiliter punctatis; femoribus anticis subtus crenulatis, ante apicem dente obtuso armatis; tibiis anticis inflexis, extus acute quadridentatis, intus crenulatis, ante apicem tridentatis. — Long. 22—27, lat. 45—46½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Præcedenti magnitudine æqualis, forma capitis et tibiis anticis a reliquis distinctissimus. Caput magnum, latitudine vix brevius, nigrum, parum nitidum, superne paullo convexum, crebre, sat profunde, postice medio subtilius rugoso-punctatum, infra oculos carinula transversa, parum elevata instructum, antice sexdentatum, dentibus lateralibus parvis obtusis, duobus apicalibus longis, acuminatis, subtus denticulo acuto armatis. Oculi nigri, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava ferruginea, pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, parum nitidus, basi sub-truncatus, lateribus nigro pilosis, ultra medium rotundato-ampliat, crenulatis, dein antrorsum subito angustatis, apice dente parvo, acuto armatis; antice profunde rotundato-emarginatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, subtilissime coriaceus, punctis parvis, raris undique adpersus, medio ad latera obsolete foveolatus. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin parum ampliata, dein apicem versus sensim nonnihil angustata, apice late rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, subtiliter striata, interstitiis leviter convexis, subtilissime coriaceis, punctis parvis, raris adpersis, margine laterali tricarinato. Pygidium parce, parum profunde punctatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus subtiliter punctulatum, parce fusco-pubescent. Abdomen sub-læve, segmento ultimo obsolete punctato. Pedes nigri, sub-nitidi; anticis femoribus subtus crenatis, apice dente obtuso armatis, tibiis infra medium nonnihil inflexis, intus crenulatis, ante apicem dente unico, apice dentibus duobus armatis, extus quadridentatis, dente basali parvo, tertio et quarto validis, obtusis, remotis, illo supra denticulo parvo munito.

BHN.

868. ATEUCHUS (*Actinophorus*) *interstitialis*: parum convexus, niger, sub-nitidus; capite subtiliter, crebre ru-

goso-punctato, postice medio levigato, utrinque profunde punctato, antice acute sexdentato; prothorace subtilissime coriaceo, minus crebre, profunde, dorso medio transversim, parce punctato, lateribus obsolete crenulatis; elytris leviter striatis, interstitiis planis, sat profunde, sub-remote punctatis; tibiis anticis utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, posticis leviter biarcuatis. — Long. 47, lat. $40\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Statura *A. morbillosi*, dimidio major, prothorace minus profunde punctato, elytrorum interstitiis planis, sat profunde, sub-remote punctatis, tibiis posticis leviter biarcuatis. Caput longitudine latius, nigrum, sub-nitidum, superne parum convexum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, postice medio sub-læve, utrinque profunde punctatum, infra oculos carinula brevi, transversa, obsoleta instructum, antice acute sexdentatum. Oculi brunnei, sub-nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava griseo-pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, sub-nitidus, basi utrinque sub-truncatus, medio vix triangulariter productus, lateribus subtiliter crenulatis, parce nigro-pilosis, medio rotundato-ampliatis; apice medio rotundato-emarginatus, leviter bisinuatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, obsolete crebre coriaceus, punctis sat magnis, raris, antice utrinque crebrioribus, dorso medio transversim valde remotis, inæqualiter insculptus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin paullo ampliata, dein sensim perparum angustata, apice late rotundata, superne haud convexa, nigra, sub-nitida, leviter at distincte striata, interstitiis planis, punctis sat profundis, minus crebris adpersis, margine laterali bicarinato. Pygidium remote, mediocriter punctatum. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus subtiliter, crebre granulatum, parce nigropilosum. Abdomen sub-læve. Pedes nigri, nitidi; tibiis

anticis utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, posticis leviter biarcuatis, utrinque dense nigro-ciliatis.

BHN.

869. ATEUCHUS (*Actinophorus*) *ambiguus*: parum convexus, niger, opacus; capite crebre, minus profunde rugoso-punctato, infra oculos carinula brevi, obsoleta instructo, antice acute sexdentato; prothorace subtiliter, crebre coriaceo, punctis parvis, raris adperso, dorso linea sub-elevata lævi, postice nonnihil abbreviata notato, lateribus subtiliter crenulatis; elytris leviter striatis, interstitiis planis, crebre coriaceis; femoribus anticis subtus, apicem versus, obsolete crenulatis; tibiis anticis utrinque subtiliter crenulatis, extus acute quadridentatis, posticis parce fusco-ciliatis. — Long. 46, lat. 40 millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Statura *A. Laici*, minor, capite postice crebrius rugoso-granulato, medio non tuberculato, prothorace subtilius punctato, elytrorum interstitiis planis, crebrius coriaceis. Caput longitudine latius, nigrum, parum nitidum, superne paullum convexum, undique crebre, minus profunde rugoso-punctatum, infra oculos carinula brevi, transversa instructum, antice acute sexdentatum. Oculi brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine duplo latior, basi leviter rotundatus, medio triangulariter parum productus, lateribus subtiliter crenulatis, parce fusco-pilosis, medio rotundato-ampliatis; apice leviter rotundato-emarginatus, utrinque sub-oblique truncatus, superne modice convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, confertim coriaceus, punctis parvis, raris adpersus, dorso linea angusta, sub-elevata, lævi, postice nonnihil abbreviata, medio ad latera foveola obsoleta. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin parum ampliata, infra medium

sensim paullo angustata, apice late rotundata, superne haud convexa, nigra, sub-opaca, subtiliter striata, interstitiis planis, subtiliter, confertim coriaceis; margine laterali bicarinato. Pygidium obsolete coriaceum. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus subtiliter, sat crebre granulatum, parce atro-pubescent. Abdomen sub-læve. Pedes nigri, nitidi; femoribus anticis subtus apicem versus obsolete crenulatis; tibiis anticis utrinque subtiliter crenulatis, acute quadridentatis, dente superiore parvo, tibiis posticis angustis, parce nigro-ciliatis.

BHN.

870. ATEUCHUS (*Actinophorus*) *microcephalus*: modice convexus, niger, sub-nitidus; capite parvo, subtiliter, crebre punctulato, antice sexdentato, apice profunde emarginato, dentibus lateralibus brevibus, apicalibus modice longis; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, lateribus non crenulatis; elytris obsolete striatis, interstitiis subtilissime punctulatis; tibiis anticis extus crenulatis, sat valide quadridentatis; tarsis brevibus, crassis. — Long. 43, lat. 40 millim.

Var. a: antennis totis flavis.

Habitat in Caffraria interiore.

Statura *A. levi*, nonnihil minor, capite parvo, crebrius punctulato, dentibus apicalibus brevioribus, obtusis, prothorace evidentius punctulato, lateribus non crenulatis, scutello nullo, elytrorum interstiis crebrius punctulatis, ab illo distinctus. Caput parvum, longitudine vix latius, nigrum, sub-nitidum, superne fere planum, subtiliter, crebre punctulatum, antice sexdentatum, dentibus quatuor lateralibus brevibus, obtusis, apicalibus longioribus, apice rotundatis. Oculi nigri, sub-nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, niger, parum nitidus, basi leviter rotundatus, lateribus muticis, medio rotundato-ampliatis; apice sat profunde rotundato-emarginatus, utrinque sub-truncatus, superne mo-

dice convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, utrinque medio ad latera foveola parva, obsoleta. Scutellum nulum. Elytra antice singulatim leviter rotundata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, pone basin leviter ampliata, dein sensim perparum angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, obsolete striata, interstitiis planis, subtilissime, sat crebre punctulatis, margine laterali bicarinato. Pygidium subtiliter, crebre coriaceum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus obsolete, parce granulatum, glabrum. Abdomen subtiliter, crebre coriaceum. Pedes nigri, sub-nitidi, breviter setosi; tibiis anticis utrinque crenulatis, extus sat valide quadridentatis, dente superiore parvo; tarsis brevibus, crassis.

BHN.

874. *ATEUCHUS (Sebasteos) rusticus*: modice convexus, niger, parum nitidus; capite subtiliter, crebre, postice obsolete rugoso-granulato, antice acute sexdentato; prothorace subtilissime, crebre punctulato, lateribus crenulatis; elytris leviter striatis, interstitiis planis, punctis minutissimis parce adspersis; femoribus anticis subtus apicem versus subtiliter crenulatis; tibiis anticis extus crenulatis, acute quadridentatis, intus acute crenulatis, posticis utrinque nigro-ciliatis. — Long. $16\frac{1}{2}$ —20, lat. 44—44 millim.

Var. a: antennis totis flavis.

Habitat in Caffraria tota.

Statura *A. Clerici*, nonnihil minor. Caput latitudine paullo brevius, nigrum, parum nitidum, superne leviter convexum, subtiliter, crebre, postice in medio obsoletius rugoso-granulatum, antice acute sexdentatum. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava ferruginea, pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, sub-nitidus, basi utrinque sub-truncatus, medio nonnihil triangulariter productus, lateribus sub-

tiliter crenulatis, parce fusco-pilosis, pone medium valde rotundato-ampliatis; antice sat profunde rotundato-emarginatus, utrinque sub-oblique truncatus, superne convexus, subtilissime, crebre punctulatus, ad latera in medio tuberculo obsoleto. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin parum ampliata, dein sensim paullo angustata, apice late rotundata, superne modice convexa, nigra, parum nitida, subtiliter striata, interstitiis planis, punctis parvis obsoletis, raris adspersis, margine laterali tricarinato. Pygidium parce, obsolete punctulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus subtiliter, sat crebre granulatum, atro-pilosum. Abdomen obsolete coriaceum. Pedes nigri, sub-nitidi; femoribus anticis subtus apicem versus subtiliter crenulatis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obsoletius, intus acutius crenulatis; posticis modice latis, utrinque atro-ciliatis.

BHN.

872. *ATEUCHUS (Sebasteos) funebris*: parum convexus, niger, nitidus; capite crebre, postice profundius rugoso-punctato, antice acute sexdentato; prothorace sat crebre, medio profundius punctato, dorso linea angusta, longitudinali, sub-elevata, lævi, lateribus subtiliter crenulatis; elytris sat profunde striatis, interstitiis modice elevatis, undato-impressis; tibiis anticis utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, posticis apicem versus leviter inflexis. — Long. 47, lat. 40½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Summa similitudo *A. morbillosi*, dimidio major, præsertim latior, capite undique profunde rugoso-punctato, prothorace crebrius, minus profunde punctato, medio subcarinato, tibiis posticis longius ciliatis, tarsis tenuioribus. Caput longitudine nonnihil latius, nigrum, sub-nitidum,
superne

superne parum convexum, undique crebre, sat profunde rugoso-punctatum, infra oculos carinula brevi, transversa instructum, antice acute sexdentatum. Palpi ferruginei, articulo ultimo medio infuscato. Oculi brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, niger, sub-nitidus, basi utrinque fere truncatus, medio sub-triangulariter parum productus, lateribus subtiliter crenulatis, parce nigro-pilosis, medio rotundato-ampliatis; apice mediocriter profunde rotundato-emarginatus, utrinque oblique truncatus, superne modice convexus, sat profunde, minus crebre punctatus, lateribus subtiliter granulatus, dorso linea angusta, longitudinali, lævi, sub-elevata. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin leviter ampliata, dein sensim perparum angustata, apice late rotundata, superne haud convexa, nigra, sub-nitida, sat profunde striata, interstitiis elevatis, punctis profundis undulatum connexis impressis, margine laterali bicarinato. Pygidium subtiliter coriaceum, parce, inæqualiter punctatum, medio obsolete, longitudinaliter carinatum. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus crebre, subtiliter granulatum, nigro-pilosum. Abdomen læve, utrinque parce punctatum. Pedes nigri, nitidi; tibiis anticis utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, dente superiore breviori, tibiis posticis apicem versus leviter inflexis, extus breviter, intus longe, parce nigro-ciliatis; tarsis tenuibus.

BHN.

873. *ATEUCHUS (Sebasteos) cicatricosus*: parum convexus, niger, sub-nitidus, setis brevissimis, pallidis adpersus; capite subtiliter, crebre rugoso-punctato, postice medio anguste lævigato, antice acute sexdentato; prothorace undique sat crebre, profunde punctato, lateribus subtiliter crenulatis, apice dente obtuso armatis; elytris distincte punctato-striatis, interstitiis elevatis, punctis

profundis, undulatum connexis impressis; pectore creberrime granulato, griseo-piloso; tibiis anticis utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, posticis parce nigro-ciliatis. — Long. 10—11', lat. 6—7 millim.

Habitat in Caffraria tota.

Magnitudo, statura et summa similitudo *A. morbillosi*, capite postice medio angustius lævigato, prothorace crebrius punctato, antice utrinque evidentius dentato, punctis in interstitiis elytrorum profundioribus, rotundis, pectore creberrime granulato, griseo-piloso. Caput latitudine nonnihil brevius, nigrum, sub-nitidum, superne setulis depressis, pallidis adpersum, parum convexum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, postice in medio longitudinaliter, anguste lævigatum, antice acute sexdentatum. Palpi ferruginei, articulo ultimo medio infuscato. Oculi brunnei, parum nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix duplo latior, niger, sub-nitidus, setulis brevissimis, pallidis parce adpersus, basi utrinque sub-truncatus, medio sub-triangulariter nonnihil productus, lateribus subtiliter crenulatis, parce nigro-pilosis, medio rotundato-ampliatis, antice dente brevi, sub-acuto armatis; apice mediocriter rotundato-emarginatus, utrinque sub-truncatus, superne modice convexus, quam in *A. morbilloso* crebrius punctatus. Scutellum parvum, nigrum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata vix dimidio longiora, pone basin vix ampliata, dein sensim perparum angustata, apice late rotundata, superne haud convexa, nigra, sub-nitida, setis brevissimis pallidis parce adpersa, sat profunde striata, striis fundo subtiliter punctatis, interstitiis modice elevatis, punctis profundis, rotundis, hinc inde undulatum connexis impressis; margine laterali bicarinato. Pygidium minus crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus subtiliter, confertim granulatum, griseo-pilosum. Abdomen sub-læve. Pedes nigri, nitidi;

tibiis anticis utrinque crenulatis, extus acute quadridentatis, dente superiore brevior, tibiis posticis utrinque minus dense nigro-ciliatis.

BIIN.

874. ATEUCHIUS (*Pachylomera?*) *horridus*: parum convexus, niger, sub-opacus; capite subtiliter rugoso-punctato, postice medio sub-lævi, antice obtuse breviter sexdentato, inter oculos carina obsoleta, antrorsum arcuatim utrinque continuata; prothorace inæquali, parce granulato, linea dorsali lata medio ampliata areisque lateralibus sub-elevatis, lævibus; elytris vix striatis, obsolete, remote punctulatis; femoribus anticis crassis, subtus acute denticulatis; tibiis anticis modice inflexis, extus obtuse quinque-dentatis, posticis latis, utrinque dense fusco-ciliatis. — Long. 36, lat. 22 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo, rarius.

E majoribus. Caput latitudine brevius, nigrum, sub-opacum, superne parum convexus, crebre, subtiliter rugoso-granulatum, postice medio sub-læve, inter oculos carina obsoleta, antrorsum utrinque arcuatim continuatum, antice breviter, obtuse sexdentatum. Oculi nigro-brunnei, sub-nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava obscure ferruginea, pubescente. Prothorax longitudine duplo latior, niger, opacus, basi parum rotundatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus subtiliter crenulatis, mox pone basin subito rotundato-ampliatis, dein apicem versus oblique angustatis; apice leviter rotundatus, utrinque bisinuatus, sinu exteriori profundiori; angulis lateraliter productis, acuminatis; superne modice convexus, granulis parvis, sat remotis obsitis, linea longitudinali sat lata, medio ampliata, impressa areisque lateralibus vario modo confluentibus, sub-elevatis, lævibus. Scutellum parvum, distinctum, nigrum. Elytra antice conjunctim rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin modice ampliata, dein sensim nonnihil angustata, apice late rotundata, superne parum con-

vexa, nigra, sub-opaca, inæqualia, obsolete striata, interstitiis 2 et 4 sub-convexis, omnibus obsolete, remote punctulatis, margine laterali tricarinato. Pygidium subtiliter coriaceum. Corpus subtus nigrum, sub-opacum. Pectus subtiliter, minus crebre granulatum. Abdomen confertim coriaceum. Pedes nigri, parum nitidi, femoribus anticis remote granulatis, valde incrassatis, præsertim basi, subtus crenatis et acute quinquedenticulatis; tibiis anticis extus obtuse quinquedentatis, dente superiore brevi, parvo, tibiis posticis latis, extus utrinque dense fusco-ciliatis.

BHN.

875. *PACHYSOMA* (HOPE) *validum*: atrum, nitidum; capite lato, medio confertim rugoso-punctulato, extrorsum granulato, antice quadridentato, dentibus intermediis majoribus, apice rotundatis; prothorace profundius, crebre, postice et medio subtilius rugoso-punctato, antice utrinque oblique truncato, lateribus subangulato-dilatato; elytris subtiliter striatis, interstitiis latis, irregulariter granulatis; tibiis anticis extus valide quadridentatis, intus linea elevata instructis. — Long. 27, lat. 49 millim.

Habitat in Caffraria interiore.

P. Æsculapio nonnihil major, prothorace antice profundius, crebrius punctato, lateribus medio sub-angulatim ampliato, apice utrinque oblique truncato distincta. Caput breviter sub-triangulare, nigrum, parum nitidum, superne modice convexum, subtiliter, confertim rugoso-granulatum, lateribus parcius granulatum, antice quadridentatum, dentibus intermediis majoribus, apice rotundatis. Oculi parvi, brunnei. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine plus duplo latior, niger, sub-nitidus, basi medio leviter rotundato-emarginatus, lateribus nonnihil reflexis, crenulatis, medio valde, subangulatim ampliatis, a basi ad medium longe et dense brunneo-pilosis, apice medio profunde rotundato-emarginatus, utrinque oblique truncatus,

superne modice convexus, antice sat profunde, crebre rugoso-punctatus, postice ad latera latius et medio subtiliter punctulatus. Elytra rotundata, antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora, pone basin subito rotundato-ampliata, apicem versus citius angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, nigra, nitida, subtiliter striata, interstitiis latis, parce, irregulariter granulatis. Corpus subtus nigrum, subnitidum. Pectus parce, abdomen adhuc parcius punctata. Pedes nigri, nitidi; femoribus remote punctulatis, tibiis anticis intus, posticis extus longe brunneo-pilosis.

BHN.

876. *PACHYSOMA Æsculapius*: atrum, sub-nitidum; capite lato, confertim, medio parce rugoso-punctulato, antice quadridentato, dentibus intermediis majoribus, apice sub-rotundatis: prothorace minus crebre, postice et medio longitudinaliter, subtilius rugoso-punctato, lateribus et antice utrinque rotundato; elytris subtiliter striatis, interstitiis latis, irregulariter granulatis; tibiis anticis extus valide quadridentatis, intus linea elevata instructis. — Long. 21—24, lat. 15—17 millim.

Scarabæus Æsculapius OLIV. Ent. I, III. 154, 187. Tab. 24 f. 207. — MAC LEAY Horae Ent. I. p. 507.

Ateuchus Æsculapius SCHH. Syn. Ins. I. p. 60. 13.

Pachysoma Æsculapius REICHE Ann. Ent. 1842. p. 90. Tab. 6. f. 7.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

877. *GYMNOPLEURUS* (ILLIGER) *caffer* (BHN): subtus niger, supra obscure cupreus, tenuissime granulatus, glaber, subnitidus; clypeo scabro, 6-dentato; thorace obsoletissime canaliculato; elytris vix conspicue striatis; sterno acuminatim producto. — Long. 19, lat. 13 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput subrhombicum, longitudine paullo latius, basi rotundato-productum, margine clypei elevato, dentibus sex armato, lateralibus obtusioribus, supra depressum, linea elevata a fronte utrinque ad marginem lateralem oblique excurrente, fusco-cupreum, tenuissime et confertissime granulatum, clypeo distinctius scabro, infuscato. Antennæ nigrae. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, pone medium leviter rotundato-ampliatum, antrosum angustatus, apice profunde emarginatus, basi subtruncatus, angulis anticis acuminatis, posticis obtusis, lateribus distincte marginatis; supra convexus, tenuissime et confertissime granulatus, obscure cupreus, dorso medio canalicula obsoleta et in medio laterum utrinque foveola impressus. Elytra thorace plus dimidio longiora, basi truncata ibique latitudine thoracis, pone humeros profunde sinuata, ante apicem iterum indistincte ampliata, postice conjunctim rotundata, supra parum convexa, intra apicem et ad humeros calloso-elevata, obsoletissime substriata, in interstitiis tenuissime et confertissime granulata, obscure cuprea, subnitida, glabra. Pygidium longitudine latius, depressum, laeviusculum, cupreo-virescens, apice violaceo-tinctum. Corpus subtus convexum, nigrum, interdum cupreo-tinctum, abdomine sublævi, pectore remote granulato, medio lævigato, canaliculato, sterno antice carinatum productum. Pedes validi, intermediarii breviores, omnes saturate nigri, fere nudi, femoribus sublævibus, anticis subtus obsolete unidentatis, tibiis serratis, apice unispinis, anticis et præsertim posticis arcuatis, illis versus apicem valide tridentatis.

FHS.

878. *GYMNOPLEURUS unicolor* (BHN): ater, supra subviolaceo-tinctus; clypeo sexdentato; capite thoraceque distinctius scabris; clytris obsolete striatis; sterno obtuse productum. — Long. 15—18, lat. 10—12 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput subtransversum, basi rotundatim productum, antice obtusius rotundatum, margine elevato, sexdentato, supra depressum, violaceo-nigrum, crebre rugoso-granulatum, linea elevata a fronte utrinque versus marginem lateralem oblique ducta. Antennæ nigrae. Thorax latitudine bascos fere dimidio brevior, postice subtruncatus, a basi ad medium fere linearis, dein cito angustatus, apice trisinuatus, angulis baseos obtusis, anticis acuminatis, lateribus distincte emarginatis; supra modice convexus, granulis inæqualibus confertissime obsitus, in medio laterum utrinque foveola insculptus, canalicula dorsali vix manifesta, totus violaceo-niger, subopacus, glaber. Elytra antice subtruncata ibique latitudine thoracis, pone humeros profunde sinuata, tum iterum leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace plus dimidio longiora, supra parum convexa, ad humeros apicemque calloso-elevata, tenuissime confertim granulata, obsoletissime striata, violaceo-nigra, subopaca, glabra. Pygidium breviter subtriangulare, depressum, tenuiter scabrum, nigrum. Corpus subtus convexum, nigrum, subnitidum, pectore medio parce punctulato, longitudinaliter canaliculato, protuberantia sterni obtusa, convexiuscula, lateribus abdomineque parce granulatis. Pedes validi, nigri, sub-nitidi, femoribus punctatis, anticis subtus obsolete unidentatis, tibiis serratis, apice unispinosi, anticis posticisque arcuatis, illis versus apicem valide 3-dentatis.

FHS.

879. *GYMNOPLEURUS Wahlbergi* (BIN): late viridis, tenuissime scabrosus, nitidus, glaber; clypeo apice nigricante, sexdentato, thoracis margine postico bipunctato; sterno antice tuberculatim elevato. — Long. 45—46, lat. 44—44½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine paullo latius, basi rotundatim productum, antice obtuse rotundatum, margine subelevato,

6-dentato, supra depressum, tenuissime scabrum, linea elevata utrinque, a fronte ad marginem lateralem oblique ducta; læte viride, nitidum, margine antico lineisque nigris. Antennæ piceæ. Thorax longitudine dimidio latior, antice basi fere dimidio angustior, apice trisinuatus, angulis prominulis, postice medio truncatus, angulis subobtusis, lateribus marginatis, medio rotundato-ampliat, versus basin parallelis, supra convexus, tenuissime granulato-scabrosus, in medio laterum utrinque fossula distincta et in ipso margine baseos circa medium punctis duobus insculptus, viridis, nitidus, canalicula dorsali vix manifesta. Elytra basi latitudine thoracis, illi arete applicata, ante medium profunde sinuata, pone sinum iterum indistincte ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra parum convexa, ad humeros apicemque callosa, obsolete striata, tenuissime granulato-scabrosa, viridia, nitida. Pygidium longitudine paullo latius, depressum, viride, læviusculum. Corpus subtus convexum, viride, abdomine obscuriore, sublævi, pectoris lateribus remote granulatis, sterno medio lævi, canaliculato, antice in tuberculum trigonum determinate adscendente. Pedes validi, virides, nitidi, femoribus parce punctatis, anticis subtus unidenticulatis, tibiis serratis, apice unispinosi, anticis posticisque arcuatis, illis versus apicem tridentatis, plus minusve violaceo-tinctis.

Variat colore paginæ superioris viridi-æneo.

FHS.

880. *GYMNOPLEURUS subcupratus* (BIN): obscure cupreus, opacus, capite thoraceque distinctius granulatis; clypeo sexdentato, margine laterali thoracis subserrulato; elytris obsoletissime striatis, granulis minutissimis parce adspersis; sterno apice transversim impresso, basi medio triangulariter producto. — Long. 42, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, basi rotundato-productum; antice rotundatum, margine subelevato, sexdentato, supra depressum, distincte at remote granulatum, linea elevata utrinque a fronte ad marginem lateralem arcuatim ducta, cupreum, margine antico lineisque nigricantibus. Antennæ validiusculæ, piceo-nigræ, clava cinereo-holosericea. Thorax longitudine plus dimidio latior, antice basi fere dimidio angustior, apice trisinuatus, basi versus latera leviter subrotundatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis, margine tenui, subserrulato, supra convexus, basi obsoletius, antice distincte granulatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, cupreus, opacus, canalicula dorsali vix conspicua. Elytra basi latitudine thoracis eique arcte applicata, pone humeros prominentes profunde sinuata, dein iterum indistincte ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra subdepressa, ad humeros apicemque callosa, obsoletissime striata, in interstitiis granulis minutissimis parce obsita, cuprea, opaca. Pygidium longitudine fere duplo latius, depressum, tenuiter granulatum, basi longitudinaliter carinulatum, fusco-cupreum. Corpus subtus convexum, parce et inæqualiter granulatum, fusco-cupreum, pectore anoque nitidis, sterno canaliculato, intra apicem transversim impresso, basi medio triangulariter producto, non vero elevato. Pedes longiusculi, æneo-cuprei, femoribus punctatis, anticis subtus pone medium denticulo acuto armatis, tibiis serrulatis, anticis posticisque leviter arcuatis, illis versus apicem valide 3-dentatis. FHS.

884. *GYMNOPLEURUS coracinus* (BIN): atro-violaceus, opacus; capite thoraceque evidentius granulatis; clypei margine sexdentato, verticis subsinuato; clytris obsoletissime striatis, tenuissime et parce granulatis; sterno apice transversim impresso, antice convexo, parum producto. — Long. 9—12, lat. 6—7½ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine paullo latius, basi productum, margine medio subtruncato vel leviter sinuato, antice rotundatum, margine subelevato, sexdentato, supra depressum, fusco-violaceum, granulis postice parcius, antice crebrius adpersum, linea elevata utrinque a fronte ad marginem lateralem arcuatim ducta. Antennæ piceæ. Thorax longitudine dimidio latior, antice basi fere dimidio angustior, apice leviter trisinuatus, angulis acuminatis, basi versus latera indistincte subrotundatus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis, supra convexus, antice distincte, postice obsoletius granulatus, in medio laterum utrinque foveola insculptus, dorso medio obsoletissime canaliculatus, atro-violaceus, interdum æneotinctus, opacus. Elytra basi secundum thoracem leviter emarginata ibique ejusdem latitudine, pone humeros prominentes profunde sinuata, dein iterum leviter subdilata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ad humeros apicemque callosoclevata, obsoletissime striata, in interstitiis granulis minutissimis parce adpersa, atro-violacea, opaca. Pygidium subdepressum, parce granulatum, concolor. Corpus subtus convexum, nigrum, abdomine sublævi, opaco, pectore parce granulato, subnitido, sterno medio canaliculato, intra apicem transversim impresso, basi modice producto, convexo. Pedes longiusculi, nigro-violacei, femoribus punctatis, anticis subtus obsoletius unidentatis, tibiis serrulatis, anticis posticisque leviter arcuatis, illis versus apicem valide tridentatis.

FIG.

882. *GYMNOPLEURUS Lichtensteinii*: fuscus, supra cupreo-squamosus, subtus atro-violaceus; capite marginato, antice 6-dentato, pone oculos sinuato; thorace holosericeo-variegato; elytris striatis, juxta suturam seriatim foveolatis; sterno basi apiceque impresso, parum protuberante; femoribus subtus purpureo-plagiatis. — Long. 44—42, lat. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Gymnopleurus Lichtensteini ILLIGER DEJ. Cat. ed. 3. p. 136.

Gymnopleurus humeralis? KLUG Monatsb. 1855 p. 650. 79.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine paullo brevius, basi medio rotundato-productum, pone oculos sinuatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, sexdentatum, supra subdepressum, a fronte transversim subelevata carinula utrinque versus marginem laterum arcuatim excurrente, nigro-fuscum, cupreo-squamosum. Antennæ piceæ, clava fusca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, antice basi fere dimidio angustior, apice distincte trisinuatus, angulis prominulis, basi levissime rotundato-productus, lateribus medio ampliatis, juxta basin subsinuatis, supra pulvinatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, basi medio obsolete canaliculatus, nigro-fuscus, dense cupreo-squamosus, squamulis gyrosim dispositis sub-variegatus. Elytra basi pro receptione thoracis emarginata ibique eodem fere angustiora, pone humeros, distincte rotundato-ampliatos, profunde sinuata, dein iterum nonnihil ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace plus dimidio longiora, supra parum convexa, intra apicem et ad humeros callosa, minus regulariter striata, interstitiis secundo quartoque antice subconvexis, suturæ proximo a basi ultra medium foveis quatuor vel quinque impresso, tota nigro-fusca, squamositate obscure cuprea obtecta. Pygidium depressum, medio obsolete canaliculatum, fuscum, cupreo-squamosum. Corpus subtus convexum, atro-violaceum, abdomine sublævi, pectore ruguloso-granulato, sterno intra basin apicemque fovea impresso, basi parum producto, distincte granulato. Pedes elongati, obscure violacei, femoribus plaga indeterminata purpurea, anticis obsolete denticulatis, tibiis leviter curvatis, serrulatis, apice unispinosi, anticis versus apicem valide unidentatis.

FHS.

883. *GYMNOPLEURUS smaragdinus* (BIIN): læte viridis, nitidissimus; capite thoraceque granulatis, illo carina

longitudinali, basi dilatata, lævi, margine apice exciso, bidentato, hoc plagis quinque dorsalibus lævigatis; elytris basi subplicatis, juxta suturam seriatim foveolatis, pectoris lateribus albo-sericeis; sterno apice foveolato, basi obtuse producto. — Long. 40, lat. 6½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine paullo brevius, basi insigniter rotundato-productum, antice obtuse rotundatum, margine reflexo, apice exciso, bidentato, ante oculos rotundatolobato, supra depressum, distincte granulatum, medio carina longitudinali, apice arguta, basi in aream rotundam lævissimam dilatata, lineaque elevata utrinque a fronte ad marginem lateralem oblique provecta, notatum, læte viride, margine clypei lineisque nigris, parce griseo-pubesceus. Antennæ nigrae. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior, antice dimidio angustior, circa medium modice rotundato-ampliatus, apice trisinuatus, basi levissime rotundato-productus, lateribus marginatus, angulis anticis acuminatis, posticis obtusissimis, supra pulvinatus, aureo-viridis, nitidissimus, ad latera granulatus, in disco punctis compositis adpersus, vitta longitudinali media, basin non attingente, apice attenuata, areisque duabus utrinque adjacentibus, una oblonga, oblique flexa, altera posteriore, rotundata, lævissimis, foveola laterali parum profunda. Elytra basi secundum thoracem emarginata, ibique eodem paullo angustiora, pone humeros rotundato-ampliata abrupte sinuata, dein sublinearia, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ad humeros apicemque callosa, obsolete striata, interstitiis tenuissime rugulosis, suturæ proximo seriatim foveolato, margine baseos subplicato, juxta strias tertiam et quartam sulculis duobus brevissimis obliquis impresso, tota viridia, nitidissima, glabra. Pygidium parum convexum, ruguloso-punctatum, medio carinulatum, viride, nitidum. Corpus subtus convexum, viride, abdomine medio obscurius coerulescente, sublævigato, lateribus rugu-

losis, foveolis marginalibus impressis, pectoris lateribus subtiliter granulatis, albo-sericeo-pubescentibus, sterno lævi, apice fovea impresso, antice obtuse producto. Pedes longiusculi, virides, nitidi, femoribus muticis, posticis albo-sericeis, tibiis leviter arcuatis, apice unispinosis, anticis serratis, versus apicem dentibus tribus validis, violaceo-tinctis, armatis.

FHS.

884. *GYMNOPLEURUS virens*: coeruleo-viridis aut obscure violaceus, nitidus; capite thoraceque granulatis, illo carina longitudinali, basi dilatata, lævi, margine apice exciso, bidentato, hoc medio sublævigato; elytris basi subplicatis, juxta suturam seriatim foveolatis vel rugosis; pectoris lateribus albo-sericeis; sterno apice foveolato, basi obtuse producto. — Long. 8—11, lat. 5—6½ millim.

Gymnopleurus virens ERICHs. Arch. f. Naturg. IX: p. 231. 52.

Habitat juxta fluvium Gariep.

G. smaragdino simillimus, præter colorem vix nisi punctura thoracis atque defectu arearum lævium ejusdem distinctus. Caput, quoad formam, sculpturam et indumentum omnino ut in *G. smaragdino*; color saturatius coeruleo-virescens aut obscure violaceus. Antennæ piceæ, clava fusca. Thoracis forma ut in *G. smaragdino*, discus vero simpliciter, parce punctatus, medio longitudinaliter lævis. In reliquis partibus a specie citata nullo modo discrepat, excepto colore saturatiore, coeruleo-viridi aut obscurius cyaneo.

FHS.

885. *GYMNOPLEURUS cupreus* (BHN): læte cupreus, nitidus, supra undique confertim granulatus; capite apice bidentato thoraceque medio longitudinaliter carinulatis; elytris obsoletissime striatis; sterno tenuiter canaliculato, antice obtuse producto. — Long. 9, lat. 6 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, ante oculos breviter rotundato-ampliatum, basi insigniter rotundato-productum, margine clypei reflexo, apice distincte bidentato, supra depressum, granulatum, linea media, longitudinali elevata, basi dilatata, antice abbreviata, lævi, totum læte cupreum, albido-pubescens. Antennæ piceæ. Thorax latitudine bascos fere dimidio brevior, antice dimidio angustior, medio rotundato-ampliatum, apice distincte trisinuatus, basi levissime rotundato-productus, angulis anticis acuminatis, posticis obtusis, supra pulvinatus, læte cupreus, nitidus, granis oblongis creberrime obsitus, linea media longitudinali elevata lævi notatus, foveola laterali utrinque obsoleta. Elytra basi pro thorace emarginata ibique eodem paullo angustiora, pone humeros rotundato-ampliatos abrupte sinuata, dein fere linearia, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ad humeros apicemque calloso-elevata, obsolete striata, crebre granulata, basi impressionibus quatuor marginalibus subplicata, læte cuprea, nitida. Pygidium subtriangulare, parum convexum, granulatum, basi medio canaliculatum, concolor. Corpus subtus convexum, æneo-cupreum, nitidum, lateribus granulatis, abdomine medio lævi, segmentis singulis foveola marginali impressis, sterno punctato, medio obsolete canaliculato, lævi, apice læviter impresso, basi obtuse producto. Pedes longiusculi, cuprei, nitidi, femoribus, ruguloso-punctatis, anticis obsolete dentatis, tibiis leviter arcuatis, apice unispinosis, anticis serratis, versus apicem valide 3-dentatis.

FHS.

886. SISYPHUS (LATR.) *appendiculatus*: obovatus, modice convexus, nigro-fuscus, opacus; capite testaceo-variegato, clypeo antice late emarginato; prothorace subtiliter, antice crebrius granulato, medio canaliculato, lateribus rectis, postice utrinque late impressis, angulis anticis prominulis, acuminatis, testaceis; clytris subtiliter striatis, interstitiis parce seriatim setosis; femori-

bus intermediis subtus ante apicem breviter dentatis, posticis infra basin sat longe spinosis; tibiis mediis infra basin dentatis, posticis pone medium inflexis. — Long. $8\frac{1}{2}$ —14, lat. 5— $7\frac{1}{2}$ millim.

Mas: femoribus posticis crassioribus, spina basali longa, crassa, leviter inflexa.

Femina: femoribus posticis minus incrassatis, spina basali brevi, præterea subtus in medio dente obtuso armatis.

Var. a ♀: femoribus posticis non spinosis dente brevissimo armatis, medio inermibus.

Var. b ♀: rufo-castaneus, abdomine nigro, femoribus posticis non spinosis, bidentatis.

Habitat in Caffraria tota.

S. armato proximus, forma prothoracis, armatura pedum longe aliena, tibiis posticis infra medium valde inflexis distinctus. Caput latitudine nonnihil brevius, postice rotundatum, lateribus ad medium fere rectis, ibique leviter emarginatis, dein apicem versus sensim angustatis; superne parum convexum, inæquale, subtiliter, parce punctulatum, testaceo-variegatum, rare inæqualiter pallido-setulosum. Oculi nigro-brunnei. Antennæ rufo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax latitudine nonnihil brevior, nigro-fuscus, opacus, basi sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, antice leviter rotundato-emarginatus, lateribus parum ampliatis, postice late impressis, angulis anticis nonnihil prominulis, acutis, cum margine apicali testaceis; superne modice convexus, subtiliter, antice nonnihil crebrius granulatus, parce setulosus, medio longitudinaliter canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra prothorace vix dimidio longiora, antice leviter rotundato-emarginata, ejus basi vix angustiora, pone basin sensim angustata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, nigro-fusca vel picea, opaca, tenuiter striata, interstitiis parum con-

vexis, parce seriatim fusco-setosis. Pygidium obovatum, parce, parum profunde punctatum. Corpus subtus nigropiceum, parce setulosum. Pedes nigro-picei vel obscure ferruginei; tibiis posterioribus intus crenulatis.

BIIN.

887. *SISYPHIUS fasciculatus*: obovatus, modice convexus, niger, opacus; capite antice rotundato, leviter emarginato, utrinque breviter dentato; prothorace modice convexo, vix punctato, medio sulcato, inæqualiter fusco-setoso, supra basi utrinque dentato, lateribus antice oblique angustatis; elytris obsolete striatis, interstitiis seriatim fasciculatim-setosis; femoribus muticis; tibiis posticis inflexis, intus ciliatis. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Habitat in Caffraria interiore rarius.

Individuis minoribus præcedentis magnitudine æqualis. Caput latitudine parum brevius, postice angustius, antice late rotundatum, apice leviter emarginatum, utrinque breviter dentatum, superne parum convexum, nigrum, opacum, parce inæqualiter fusco-setosum, subtiliter, intra apicem evidentius punctatum. Oculi nigro-brunnei. Antennæ rufo-testaceæ, clava nigro-fusca. Prothorax niger, opacus, latitudine nonnihil brevior, basi sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, angulo in dentem obtusum, setosum elevato; lateribus postice transversim impressis, antice oblique angustatis; apice sat profunde rotundato-emarginatus, angulis antrorsum prominulis, acutis; superne convexus, vix punctatus, setis crassis, fuscis irregulariter obsitus, medio longitudinaliter sulcatus. Scutellum nullum. Elytra sub-triangularia, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora at paullo longiora, apice rotundata, superne parum convexa, nigra, opaca, obsolete striata, singulo seriebus quatuor fasciculorum e setis crassis, fuscis formatis. Pygidium sub-triangulari, obsolete punctatum, utrinque longitudinaliter, leviter

viter impressum. Corpus subtus nigrum, opacum, obsolete, parce punctatum, breviter brunneo-setosum. Pedes nigri; femoribus muticis, subtiliter granulatis; tibiis intermediis parum, posticis magis inflexis, his intus fere a basi longe fusco-ciliatis.

BHN.

888. *SISYPHUS rubripes*: obovatus, modice convexus, ater, opacus; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite ferrugineo-variegato, apice leviter emarginato; prothorace parce nigro-setoso, medio longitudinaliter canaliculato, lateribus basi leviter impresso, parce punctato, antice oblique angustato, angulis acuminatis; elytris distincte striatis, interstitiis parce, seriatim nigro-setosis; femoribus muticis, tibiis posticis infra medium leviter inflexis, serratis. — Long. 7, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Parvus. Caput latitudine nonnihil brevius, postice rotundatum, lateribus ad medium oblique ampliatis, ibique leviter emarginatis, dein apicem versus oblique angustatis; apice leviter emarginatum, superne parum convexum, ferrugineo-variegatum, parce punctulatum, pallido-setulosum. Oculi nigro-brunnei. Antennæ rufo-testaceæ, clava pubescente. Prothorax latitudine parum brevior, ater, opacus, basi sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus postice transversim leviter impressis, superne vix, inferne parce punctatis, antice oblique angustatis, rufotestaceo-marginatis; antice rotundato-emarginatus, angulis prominulis, acuminatis; superne convexus, setis brevibus, erectis, nigris adpersus. Scutellum nullum. Elytra subtriangularia, prothorace vix latiora et illo nonnihil longiora, apice rotundata, superne parum convexa, atra, opaca, subtiliter at distincte striata, interstitiis haud convexis, singulo serie e setis brevibus, crassis, erectis, nigris obsito. Pygidium subtriangulare, obsolete punctulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, obsolete

punctulatum, parce setulosum. Pedes rufo-ferruginei; femoribus muticis; tibiis intermediis leviter inflexis, extus et intus spinulosis, posticis infra medium leviter inflexis, utrinque remote serratis.

BHN.

889. *SISYPHIUS sordidus*: obovatus, modice convexus, niger, sub-opacus, supra indumento griseo tectus setisque reclinatis fuscis adpersus, subtus brunneo-setosus; capite utrinque obsolete bidentato, antice rotundato-emarginato, acute bidentato; prothorace leviter, sat crebre granulato, lateribus basi transversim impresso, antrorsum oblique angustato, angulis prominulis, acutis; elytris vix striatis, interstitiis alternis elevationibus, reclinato fusco-setosis; pedibus elongatis, femoribus muticis, tibiis posterioribus parum inflexis. — Long. $6\frac{3}{4}$, lat. 4 millim.

Habitat in Caffraria interiore.

S. minuto proximus videtur, prothorace granulato, elytrorum interstitiis alternis elevatis ab illo distinctus. Caput latitudine brevius, postice rotundatum, a basi ad medium oblique sensim ampliatum ibique dente brevi artum, dein oblique angustatum, dente parvo, obtuso instructum, apice leviter rotundato-emarginatum, utrinque acute dentatum, superne fere planum, crebre, parum profunde punctatum, indumento griseo setisque depressis pallidis adpersum. Oculi nigro-brunci. Antennae nigropiceae, clava obscuriore. Prothorax latitudine brevior, postice sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus transversim impressis, antrorsum oblique angustatis, dense fusco-setosis; apice rotundato-emarginatus, angulis prominulis, acuminatis; superne niger, opacus, leviter, sat crebre granulatus, indumento griseo dense tectus setisque reclinatis, fuscis adpersus. Scutellum nullum. Elytra sub-triangularia, prothorace nonnihil angustiora et parum latiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, apice late rotundata, superne paullo convexa, nigra, opaca, indumento griseo vestita, vix vel obsolete striata, inter-

stitiis alternis elevatioribus, setis reclinatis fuscis obsitis. Pygidium sub-triangulare, medio longitudinaliter, leviter elevatum. Corpus subtus nigrum, opacum, obsolete punctulatum, sat dense brunneo-setosum. Pedes longi, nigri, opaci; femoribus muticis, tibiis mediis et posticis parum inflexis, illis extus et intus dense setosis, his intus subtiliter crenulatis.

BHN.

890. *SISYPHIUS caffer*: obovatus, modice convexus, niger, opacus, brunneo-setosus, supra indumento griseo adspersus; capite antice utrinque tridentato, apice leviter rotundato-emarginato; prothorace obsolete granulato, postice tenuiter longitudinaliter canaliculato, lateribus basi transversim impresso, antrorsum oblique angustato, angulis prominulis, acutis; femoribus muticis, tibiis posterioribus parum inflexis. — Long. 7, lat. 4 millim.

Habitat in Caffraria tota, passim.

Præcedenti magnitudine æqualis, capite antice obsolete dentato, prothorace minus lato, postice tenuiter canaliculato, elytrorum interstitiis alternis non elevatis, pedibus, præsertim posticis, validioribus et brevioribus tamen distinctus. Caput latitudine nonnihil brevius, postice rotundatum, lateribus sensim rotundato-angustatis, breviter, obtuse tridentatis; apice leviter rotundato-emarginatum, nigrum, opacum, superne fere planum, obsolete, remote granulatum, indumento griseo setisque brunneis adspersum. Oculi nigro-brunnei. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax latitudine nonnihil brevior, postice sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus transversim impressis, antrorsum oblique angustatis, dense setosis; apice rotundato-emarginatus, angulis acuminatis; superne modice convexus, niger, opacus, obsolete granulatus, indumento griseo setisque brunneis adspersus, postice medio longitudinaliter, obsolete canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra sub-triangularia, prothorace vix angustiora et illo non-

nihil longiora, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, apice conjunctim rotundata, superne parum convexa, nigra, opaca, obsolete striata, setis brevibus brunneis, seriatim dispositis, adspersa. Pygidium sub-triangulari, medio longitudinaliter elevatum. Corpus subtus nigrum, opacum, obsolete punctatum, setis brunneis adpersum. Pedes breviores, validi, nigri, indumento fusco adpersi; femoribus muticis, tibiis posterioribus leviter inflexis, mediis extus et intus setosis, posticis utrinque breviter crenulatis.

BIIN.

891. *CHALCONOTUS* (DEJ.) *convexus*: sub-rotundatus, convexus, cupreus, sub-nitidus, subtus niger; clypeo medio emarginato; prothorace sat crebre punctulato; elytris evidenter striatis, interstitiis profunde punctulatis; tibiis mediis et posticis latis. — Long. 24—24, lat. 15½—17½ millim.

Var. a: elytris nigro-æneis.

Habitat in Caffraria interiore.

Affinis certe *Chalconoto cupreo*, latior, magis convexus, elytris evidentius striatis, interstitiis profundius punctatis, tibiis posterioribus latioribus. Caput cupreum, sub-nitidum, subtiliter, minus crebre, postice nonnihil profundius punctatum, apice rotundatum, medio emarginatum. Oculi parvi, nigri, nitidi. Antennæ nigræ, clava griseo-pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, basi rotundatus, lateribus ultra medium oblique ampliatis, dein oblique angustatis; apice late rotundato-emarginatus, angulis prominulis, acuminatis; superne convexus, cupreus, sub-nitidus, subtiliter, sat crebre punctatus, utrinque pone medium leviter foveolatus. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi non latiora, quam lata vix dimidio longiora, superne convexa, cuprea, sub-nitida, quam in *Chalc. cupreo*, præsertim antice et postice, evi-

dentius striata, interstitiis latis, sub-planis, profundius punctulatis. Pygidium breviter triangulare, sat crebre, parum profunde punctatum. Corpus subtus nigrum, parum cupreo-micans, sat crebre, minus profunde punctatum. Pedes nigri, tibiis intermediis et posticis parce brunneo-setosis, extrorsum quam in *Chalc. cupreo* latioribus, anticis extus acute tridentatis.

BHN.

892. *CHALCONOTUS pumilus*: sub-rotundatus, modice convexus, nigro-fuscus, parum nitidus, supra squamis parvis, griseis parce adpersus; capite confertim, subtiliter punctulato, apice leviter rotundato-emarginato, utrinque dente brevi armato; prothorace crebre punctulato, postice sub-truncato; elytris striatis, interstitiis leviter convexis, sat crebre punctulatis; tibiis posticis rectis. — Long. 44, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Præcedenti multo minor. Caput latitudine brevius, superne parum convexum, nigro-fuscum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, antrorsum oblique angustatum, apice leviter rotundato-emarginatum, utrinque dente parvo, acuto armatum. Oculi parvi, glauci. Antennæ nigrae, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine fere duplo lator, nigro-fuscus, sub-opacus, basi sub-truncatus, angulis rectis, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium sensim oblique ampliatis, dein antrorsum citius oblique angustatis; apice late rotundato-emarginatus, angulis productis, obtusis; superne modice convexus, subtiliter, crebre punctulatus, squamis parvis griseis sat dense adpersus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix latiora, quam lata fere dimidio longiora, apicem versus sensim angustata, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, nigro-fusca, sub-opaca, distincte at parum profunde striata, interstitiis leviter convexis, sat crebre, subtiliter punctulatis, punctis plerisque squama parva, grisea munitis. Pygi-

dium breviter triangulare, parce punctatum. Corpus sub-
tus nigro-fuscum, sub-opacum, parce granulatum. Pedes
nigri, parum nitidi; femoribus punctulatis; tibiis anticis
extus crenulatis, apicem versus breviter tridentatis, mediis
basi nonnihil inflexis, posticis rectis. BHN.

893. EPIRHINUS (DEJ.) *sulcipennis*: rotundatus, modice
convexus, niger, opacus; capite prothoraceque creber-
rime, subtiliter punctulatis, illo apice leviter emar-
ginato, breviter bidentato, hoc dorso postico obsolete,
tenuiter canaliculato; elytris sulcatis, interstitiis con-
vexis, utrinque subtiliter granulatis; tibiis posticis mo-
dice inflexis, utrinque crenulatis. — Long. 41—42½,
lat. 7½—7¾ millim.

Habitat in Caffraria meridionali et ad Cap. Bonæ Spei.

Epirhino scabrato nonnihil major. Caput longitudine
vix latius, nigrum, opacum, postice utrinque oblique an-
gustatum, antice leviter rotundatum, superne parum con-
vexum, creberrime, subtiliter punctulatum, apice leviter
rotundato-emarginatum, utrinque dente brevi, parvo in-
structum. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ nigrae,
clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio lator,
niger, opacus, basi rotundatus, lateribus ante medium
valde rotundato-ampliat; antice sat profunde rotundato-
emarginatus, angulis rotundatis, obtusis; superne modice
convexus, subtiliter, creberrime punctulatus, dorso po-
stico tenuiter, longitudinaliter, obsolete canaliculatus. Scu-
tellum nullum. Elytra antice conjunctim rotundato-emar-
ginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata vix
longiora, lateribus medio haud ampliata, apice late ro-
tundata; superne modice convexa, nigra, opaca, sat late
sulcata, interstitiis convexis, singulo utrinque serie e gra-
nulis parvis obsito. Pygidium subtiliter, crebre coria-
ceum. Corpus subtus nigrum. Pectus medio sub-niti-
dum, crebre evidentius, utrinque obsoletius rugoso-gra-
nulatum. Abdomen segmentis basi subtiliter punctatis.

Pedes nigri; tibiis anticis extus crenulatis, apicem versus acute tridentatis, posticis nonnihil inflexis, utrinque subtiliter crenulatis.

BHN.

894. *EPIRHINUS scabratus*: rotundatus, modice convexus, niger, opacus; capite prothoraceque creberrime, subtiliter punctulatis, illo apice leviter emarginato, breviter bidentato, hoc dorso linea angusta, longitudinali, lævi, sub-elevata instructo; elytris sat profunde striatis, interstitiis seriatim obtuse tuberculatis, tuberculis nitidis. — Long. $9\frac{1}{2}$ —40, lat. 7 — $7\frac{1}{4}$ millim.

Ateuchus scabratus FABR. Syst. El. I. 59. 23. — ILLIG. Mag. VI. p. 255.

Scarabeus scabratus FABR. Ent. Syst. IV. App. 436. 219—220.

Scarabeus granulatus OLIV. Ent. I. III. 168. 208. Tab. VIII. f. 67.

Habitat in Caffraria meridionali et ad Cap. Bonæ Spei.

BHN.

895. *EPIRHINUS obtusus*: rotundatus, modice convexus, niger, opacus; capite prothoraceque subtiliter, creberrime punctulatis, illo basi breviter, obsolete carinato, apice leviter emarginato, utrinque breviter dentato; elytris obsolete punctato-striatis, interstitiis planis, granulis parvis, nitidis adspersis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis, posticis parum inflexis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat ad Portum Elisabeth.

Statura præcedentium, sed multo minor. Caput longitudine parum latius, nigrum, opacum, superne parum convexum, subtiliter, creberrime punctulatum, basi carinula brevi, longitudinali, obsoleta instructum, postice utrinque subito angustatum, antice rotundatum, medio leviter rotundato-emarginatum, utrinque vix vel breviter dentatum. Oculi parvi, nigri. Antennæ nigræ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi late rotundatus, lateribus sensim, ante medium valde rotundato-ampliatis;

apice profunde rotundato-emarginatus, utrinque rotundatus, superne modice convexus, niger, opacus, crebre, subtiliter punctulatus, dorso postico tenuiter, obsolete canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, lateribus medio haud ampliata, apice late rotundata, superne parum convexa, nigra, opaca, obsolete punctato-striata, interstitiis planis, granulis parvis, nitidis adpersis. Pygidium subtiliter coriaceum. Corpus subtus nigrum, opacum; pectore minus crebre, abdomine confertim punctulatis. Pedes nigri; tibiis anticis extus crenulatis, apicem versus obtuse tridentatis, posticis parum inflexis.

BHN.

896. *EPIRHINUS armatus*: rotundatus, modice convexus, niger, parum nitidus; capite sublævi, intra apicem punctato, apice profunde emarginato, utrinque dente longo, acuto armato; prothorace subtiliter, crebre punctato; elytris leviter striatis, interstitio singulo serie e tuberculis parvis, elongatis, nitidis instructo; tibiis anticis extus crenulatis, acute tridentatis, posticis rectis. — Long. $7\frac{1}{2}$ —8, lat. 5— $5\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria tota.

E. obtuso magis convexus. Caput longitudine multo latius, nigrum, parum nitidum, superne fere planum, sublæve, intra apicem tamen crebre punctatum, apice profunde emarginatum, utrinque dente acuto, porrecto, interdum longitudine capitis, armatum. Oculi parvi, nigri. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi leviter rotundatus, lateribus ante medium rotundato-ampliat; antice medio leviter rotundatus, dein sub-sinuatus et utrinque rotundatus, superne modice convexus, niger, parum nitidus, subtiliter, crebre punctatus. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo longiora, lateribus infra medium

angustata, apice late rotundata; superne modice convexa, nigra, sub-opaca, subtiliter striata, interstitiis parum convexis, singulo serie longitudinali e tuberculis parum elevatis, oblongis, nitidis obsito. Pygidium crebre punctatum, medio longitudinaliter carinatum. Corpus subtus nigrum, sub-opacum. Pectus medio læve, lateribus crebre granulatum. Abdomen subtiliter, crebre punctulatum. Pedes nigri; tibiis anticis extus subtiliter crenulatis, apicem versus acute tridentatis, posticis rectis; tarsis ferrugineis.

BHN.

897. *EPILISSUS* (REICHE) (NANOS WESTW.) *subtilis*: sub-rotundatus, parum convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis palpis pedibusque rufo-ferrugineis; capite subtriangulare, subtiliter punctulato; antice depresso; prothorace crebre punctulato, lateribus rectis, antice subito, oblique angustatis; elytris subtiliter geminatim striatis, interstitiis alternis latioribus, leviter convexis. — Long. $4\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Caput sub-triangulare, parum convexum, nigro-piceum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, antice depressum, utrinque obsolete elevatum, extus vix reflexo-marginatum, dilutius, lateribus a basi apicem versus angustatum, apice sat profunde rotundato-emarginatum, utrinque acute dentatum. Palpi rufo-ferruginei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ. Prothorax longitudine plus duplo latior, basi leviter rotundatus, lateribus immarginatis, a basi ultra medium fere rectis, dein antrorsum subito, oblique angustatis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum parum prominulis, sub-acuminatis; superne modice convexus, nigro-piceus, nitidus, crebre, evidenter punctulatus, extrorsum confuse ferrugineus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothorace non angustiora, quam lata vix longiora, pone basin leviter rotundato-ampliata, dein valde

angustata, apice conjunctim late rotundata; superne paullo convexa, nigro-picea, nitida, extrorsum dilutiora, leviter geminatim striata, interstitiis alternis angustis, alternis latioribus, leviter convexis, lævibus. Corpus subtus convexum, piceum, nitidum. Pectus medio planum. Abdomen apice rufo-ferrugineum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis omnibus inflexis, apicem versus sensim modice ampliatis, anticis extus acute tridentatis, mediis extus subtiliter crenulatis.

BIIN.

XII. ODONTOLOMA.

(Ab *ὀδόνος* dens et *λῶμα* margo).

Caput breve, latum, antice rotundatum, acute quadridenticulatum, denticulis mediis magis distantibus, apice vix emarginato.

Prothorax latitudine duplo brevior, superne transversim convexus, ante apicem carina intramarginali instructus, basi rotundatus, lateribus rectis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis obtusis.

Scutellum nullum.

Elytra superne parum convexa, antice leviter rotundato-emarginata, pone basin modice ampliata, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, singulo ante apicem leviter gibboso.

Pygidium breviter triangulare.

Corpus subtus modice convexum; pectore antice lineae arcuata notatum.

Pedes mediocres; femoribus modice incrassatis, muticis; tibiis leviter inflexis; anticis antrorsum modice ampliatis, extus tridentatis, intermediis basi tenuibus, dein incrassatis, extus dense, sat longe setosis, posticis parum ampliatis; tarsis brevibus, tenuibus.

Corpus parvum, sub-ovatum, modice convexum, glabrum, punctatum. Caput longitudine plus duplo latius,

supra haud convexum, antice late rotundatum, quadridenticulatum, denticulis parvis, acutis, mediis magis distantibus, apice leviter rotundato-emarginato. Oculi parvi, sub prothorace occultati. Prothorax profunde crebre punctatus. Elytra striata, interstitiis punctatis. BIN.

898. ODONTOLOMA *pauvillum*: sub-ovatum, modice convexum, nigrum, parum nitidum; capite crebre, profunde punctato, antice acute quadridenticulato; prothorace amplo, transversim convexo, profunde, confertim punctato, basi leviter rotundato, lateribus recto; elytris striatis, stria intramarginali profunda impressis, interstitiis planis, sat profunde, minus crebre punctatis. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, vix nitidum, crebre, sat profunde punctatum, pone oculos tuberculo parvo instructum, antice leviter rotundatum, apice paullum rotundato-emarginatum, utrinque denticulis duobus parvis, acutis armatum. Oculi, parvi, nigri. Antennæ nigrae. Prothorax amplius, longitudine fere duplo latior, basi rotundatus, lateribus rectis, reflexo-marginatis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne transversim convexus, niger, parum nitidus, profunde, crebre punctatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora, quam lata nonnihil longiora, pone basin leviter rotundato-ampliata, infra medium sensim rotundato-angustata, apice conjunctim late rotundata, superne parum convexa, nigra, nitida, sat profunde striata, stria intramarginali latiori, profundiori; interstitiis planis, minus crebre, sat profunde punctatis; singulo elytro ante apicem leviter calloso. Pygidium distinctum, deflexum, nigrum, sub-opacum, punctulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum, crebre, pectus profundius, parcius

punctata. Pedes picci, nitidi; tibiis leviter inflexis tarsisque obscure ferrugineis; tibiis anticis apicem versus modice ampliatis, extus tridentatis, dentibus duobus superioribus brevibus.

BIN.

899. *PEDARIA* (LAPORTE) *costata* (ERICH.): linearis, atra, opaca; capite thoraceque crebre punctatis, clypeo profunde impresso; elytris punctato-striatis, striis marginatis, interstitiis confertim vage punctatis, alternis latioribus et convexioribus; sterno late excavato; antennis piceo-ferrugineis. — Long. $7\frac{1}{2}$ —9, lat. 4—5 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum atrum, opacum, glabrum. Caput transversum, basi subtruncatum, margine exteriori deplanato, quadrilobato, supra subdepressum, apice profunde excavatum, postice medio simpliciter, ceterum rude rugosopunctatum. Antennae fusco-ferrugineae, clava obscuriore. Thorax longitudine duplo latior, antice basi vix vel parum angustior, postice truncatus, apice subsinuatus, angulis posticis obtusis, anticis prominulis, rotundatis, margine laterum deflexo, ante medium dilatato, supra modice convexus, medio simpliciter, ad latera rugosim crebre punctatus, foveola laterali vadosa. Elytra latitudine thoracis illoque duplo longiora, sublinearia, basi truncata, apice conjunctim, acute rotundata, margine laterali inflexo, juxta basin profunde sinuato, supra modice convexa, ad humeros apicemque callosa, striis novem remote punctatis, lineis elevatis utrinque marginatis, exarata, sutura interstitiisque crebre et vage punctatis, illa interstitiisque secundo quartoque totis et sexto postice latioribus et convexioribus, interstitio octavo a basi ultra medium insigniter costato. Pygidium inflexum, depressum, punctatum. Corpus subtus parum convexum, rude, praesertim pectus, punctatum; sterno late excavato. Pedes validiusculi, piceo-nigri, femoribus crebre punctatis, an-

ticis valde dilatatis, ciliatis, tibiis setosis, apice dilatatis, anticis compressis, valide 3-dentatis, tarsis anticis rufis.

FHS.

900. *PÆDARIA tuberculata* (BIN): sublinearis, atra, cinereo-squamosa, opaca; clypeo apice impresso, bidentato; thoracis dorso passim obsoletius tuberculato; elytris striatis, interstitiis alternis seriatim tuberculatis; sterno impresso; antennis ferrugineis, clava fusca. — Long. 7, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat ad portum Elisabeth.

Caput transversum, ante oculos rotundato-ampliatum, basi subtruncatum, apice medio excisum et subretusum, margine utrinque acuminatim producto; supra subdepressum, crebre punctatum, atrum, cinereo-squamosum, opacum. Antennæ ferrugineæ, clava cinereo-fusca. Thorax longitudine dimidio latior, antice basi vix angustior, ante medium leviter amplius, apice bisinuatus, basi fere truncatus, angulis anticis subacuminatis, posticis obtusis, supra parum convexus, rugoso-punctatus, ater, cinereo-squamosus, opacus, dorso tuberculis rugisque denudatis, minus distinctis, lævibus parce adpersus. Elytra latitudine thoracis illoque duplo longiora, sublinearia, basi levissime subemarginata, apice conjunctim acute rotundata, margine laterali inflexo, juxta basin leviter sinuato; supra modice convexa, intra apicem et ad humeros callosa, striis remote punctatis, lineis elevatis utrinque marginatis, exarata, interstitiis alternis tuberculis insignioribus seriatim obsitis, reliquis angustis, quinto septimoque tantum basi apiceque tuberculatis; tota atra, cinereo-squamosa, opaca. Pygidium semicirculare, inflexum, depressum, rugoso-punctatum, atrum, cinereo-squamulosum. Corpus subtus parum convexum, crebre punctatum, atrum, cinereo-pollinosum, opacum, sterno late at vadosim impresso. Pedes picei, femoribus crebre punctatis, cinereo-squamosis,

anticis valde dilatatis, ciliatis, tibiis setosis, apice dilatatis, anticis compressis, tridentatis, tarsis rufescentibus.

FHS.

901. *PEDARIA picea* (BIN): piceo-nigra, interdum violaceo-tincta, subnitida; capite thoraceque crebre et profunde punctatis, illo apice leviter impresso et sinuato, hoc basi marginato, coleopteris angustiore; elytris subcatenato-striatis, interstitiis biserialim punctatis; sterno impresso; antennis flavis. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat-prope fluvium Gariep.

Color corporis, cum pedibus, piceo-niger, nonnumquam violaceo-tinctus. Caput transversim subovale, supra depressum, creberrime et concinne punctatum, glabrum, clypeo apice leviter impresso, margine subreflexo, medio sinuato. Antennae dilute flavescentes. Thorax longitudine plus duplo latior, sublinearis, antice medio late, utrinque iterum breviter sinuatus, basi levissime subproductus, supra convexus, creberrime et concinne punctatus, intra marginem baseos transversim impressus, latibus medio callosis. Elytra basi secundum thoracem emarginata ibique eodem vix latiora, illo vero triplo longiora, æqualiter, modice rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, margine laterali inflexo, versus basin autem non sinuata, supra convexa, striis granulis obsitis exarata, interstitiis biserialim crebre et sat distincte punctatis, setulis minutissimis, griseis adspersis. Pygidium convexum, inflexum, punctatum. Corpus subtus modice convexum, rude punctatum, sterno postice late at vadosim impresso. Pedes breviusculi, femoribus incrassatis, crebre punctatis, anticis basi dilatatis, tibiis setulosis, apice valde dilatatis, anticis tridentatis.

FHS.

902. *PÆDARIA cylindrica* (BIN): picea; capite thoraceque crebre et profunde punctatis, illo apice impresso, hoc basi carinula mox abbreviata; elytris striatis, interstitiis

crebre rugoso-punctatis, punctis seriatim setulosis; sterno impresso; antennis pallidis. -- Long. $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{4}$, lat. 3— $3\frac{1}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Color totius corporis, cum pedibus, piceus, subnitidus. Caput transversim subovale, crebre punctatum, fronte convexa, clypeo apice impresso, margine subelevato, juxta impressionem utrinque minus distincte lobato. Antennae pallidae. Thorax longitudine fere duplo latior, antice medio late, utrinque iterum breviter et levissime sinuatus, basi fere truncatus, lateribus vix vel pone medium levissime ampliatis, angulis anticis acuminatis, posticis obtusis, supra convexus, crebre, profunde et concinne subreticulato-punctatus, punctis squamosis setulisque minutissimis obsitis, in medio laterum utrinque callo elevato, et in medio baseos tuberculo vel carinula brevissima; subdenticulatim prominula, laevibus. Elytra basi subtruncata, aequaliter levissime ampliata, thorace nonnihil latiora et triplo longiora, apice conjunctim acute rotundata, margine laterali subinflexo, antice integro, supra convexa, striis granulis remote adpersis exarata, interstitiis crebre rugoso-punctatis, punctis squamosis, setulis minutissimis obsitis, plerisque anterieus subtrifariam dispositis. Pygidium inflexum, distincte convexum, profunde et crebre punctatum. Corpus subtus modice convexum, rude punctatum, tenuiter setulosum, sterno late at minus profunde impresso. Pedes breviusculi, femoribus incrassatis, crebre punctatis, anticis dilatatis, ciliatis, tibiis setulosis, apice insigniter dilatatis, anticis 3-dentatis.

FHS.

903. COPTORHINA (HOPE) *nitidipennis*: obovata, valde convexa, nigra, sub-opaca; capite prothoraceque subtiliter, crebre rugoso-granulatis, illo antice medio leviter emarginato, utrinque breviter dentato, hoc medio tuberculis duobus parvis, elongatis, sub-approximatis

notato; elytris nitidis, evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, parce, obsolete punctulatis. — Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Statura et similitudo individuorum minorum *Copt. Klugii*, sed adhuc minor, capite apice minus profunde emarginato, breviter bidentato, elytris magis nitidis, evidentius punctato-striatis, interstitiis planis, subtilissime punctulatis. Caput longitudine latius, superne parum convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, postice utrinque subito oblique angustatum, antice rotundatum, apice leviter, triangulariter emarginatum, utrinque breviter, minus acute dentatum. Oculi parvi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, clava dilutiori, pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, niger, opacus, postice leviter rotundatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, apicem versus sensim ampliatis; apice late emarginatus, utrinque leviter sinuatus, dein rotundato-productus, superne convexus, subtiliter, crebre rugoso-granulatus, medio dorsi tuberculis duobus transversis, sub-approximatis, oblongis. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothoracis basi non angustiora, quam lata vix longiora, lateribus pone basin introrsum profunde sinuata, dein sensim perparum angustata, apice late rotundata, superne convexa, nigra, nitida, quam in *C. Klugii* evidentius, profundius punctato-striata, interstitiis sub-planis, subtilissime, parce punctulatis. Pygidium subtiliter coriaceum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus medio læve, lateribus crebre rugoso-punctatum. Pedes nigri, sub-nitidi; tibiis anticis extus obtuse tridentatis; tarsis ferrugineis.

BHN.

904. COPTORHINA *Klugii*: obovata, valde convexa, nigra, sub-nitida; capite prothoraceque confertim rugoso-punctatis,

etatis, illo antice profunde emarginato, utrinque valide, acute dentato, hoc antice retuso, ante basin transversim carinato, carina medio impressa aut emarginata; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre, distincte punctulatis. — Long. 44—49, lat. 9—13 millim.

Coptorhina Klugii HOPE Trans. Zool. Soc. 1830. p. 97.

Habitat in Caffraria tota.

Species magnitudine valde varians, individuis majoribus dentibus capitis validioribus, prothorace antice retuso, ante basin evidentius carinato, utrinque impresso, individuis minoribus prothorace interdum vix retuso, loco carinae transversae medio tuberculis binis parvis, oblongis sub-approximatis.

BHN.

905. *COPTORHINA obtusicornis*: obovata, valde convexa, nigra, sub-opaca; capite prothoraceque subtiliter, confertim rugoso-punctatis, illo apice leviter emarginato, utrinque late, obtuse dentato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, sat crebre, subtiliter punctulatis. — Long. 42, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Individuis minoribus *Copt. Klugii* magnitudine æqualis, capite apice leviter emarginato, utrinque breviter, obtuse dentato, prothorace undique æqualiter convexo, elytrorum interstitiis subtilius punctulatis ab illa distincta. Caput longitudine latius, nigrum, sub-opacum, superne parum convexum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, medio impressum, postice utrinque oblique valde angustatum; antice leviter rotundatum, apice parum profunde emarginatum, utrinque dente lato, brevi, obtuso armatum. Oculi parvi, nigro-brunnei. Antennae nigro-piceae, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, niger, sub-opacus, postice leviter rotundatus, late-

ribus apicem versus sensim rotundato-ampliat; apice late emarginatus, utrinque leviter sinuatus, dein rotundato-productus, superne æqualiter convexus, subtiliter, crebre rugoso-punctatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora, quam lata nonnihil longiora, lateribus pone basin introrsum profunde sinuata, dein apicem versus perparum angustata, apice late rotundata; superne convexa, nigra, sub-opaca, subtiliter punctato-striata, interstitiis latis, planis, sat crebre, subtilius punctulatis. Pygidium subtiliter, crebre coriaceum. Corpus subtus nigrum, subopacum. Pectus crebre, abdomen subtilius parce rugoso-punctata. Pedes nigri, sub-opaci; tibiis anticis extus obsolete tridentatis; tarsis ferrugineis.

BHN.

906. DELOPLEURUS (ERICHs.) *pullus*: sub-rotundatus, convexus, niger, nitidus; antennis flavo-testaceis; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis, illo apice quadridentato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; tarsis ferrugineis. — Long. 5, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio fere latius, nigrum, subnitidum, superne parum convexus, subtiliter, sat crebre punctulatum, postice utrinque subito oblique angustatum, antice rotundatum, apice quadridentatum, dentibus mediis acutis, lateralibus obtusis. Oculi elongati, extrorsum carinula modice elevata. Antennæ flavo-testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, niger, nitidus, postice leviter rotundatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, apicem versus sensim ampliat, ibique rotundatis; antice late rotundato-emarginatus, utrinque rotundato-productus, superne convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, ante basin canalicula longitudinali, brevi, distincta insculptus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix

angustiora, lateribus infra basin profunde sinuata, dein perparum angustata, apice late rotundata, superne convexa, nigra, nitida, evidenter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus. Pygidium breve, subtiliter, crebre punctulatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio læve. Pedes nigri, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis; tarsis tenuibus, ferrugineis.

BHN.

907. *HELIOCOPRIS* (HOPE) *Dillonii*: convexa, nigro-picea, nitida; capite magno, parce punctulato, minus crebre, irregulariter, transversim aciculato, antice valide quadricornuto, cornibus lateralibus acutis, brevibus, apicalibus majoribus, obtusis; prothorace confertim rugoso-granulato, antice et postice utrinque subtiliter, parce punctato, pone apicem transversim impresso, longe ferrugineo-piloso, dein quinque-cornuto, cornibus lateralibus brevibus, acuminatis, medio longo, apice truncato; elytris obscure castaneis, mediocriter striatis, interstitiis parce, subtiliter punctulatis. — Long. 66, lat. 44 millim.

Helicoprís Dillonii GUÉRIN-MENEVILLE Voy. de LEFEBRE p. 308. forte.

Habitat in Caffraria interiore, rarissime.

Mas tantum nobis cognitus. Maxima species hujus generis. Caput magnum, nigro-piceum, sub nitidum, postice utrinque ferrugineo-pilosum, lateribus basi oblique ampliatis, dein sub-rectis, tum subito, oblique angustatis; apice late rotundato-emarginatum, superne parum convexum, inæquale, parce punctulatum, sub-remote, irregulariter aciculatum, margine antico valide quadricornutum, cornibus lateralibus sub-conicis, apicalibus longioribus, apice truncatis. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine fere duplo lator, nigro-piceus, sub-nitidus, basi utrinque truncatus, lateribus ferrugineo-ciliatis, pone basin subito ampliatis,

in cornu breve, acutum excurrentibus, dein valde sinuato-emarginatis; apice medio leviter rotundato-productus, utrinque sinuatus, undique medio breviter ferrugineo-pilosus, superne confertim rugoso-punctatus, antice transversim impressus, longe ferrugineo-pilosus utrinque sublævigatus, postice arcis duabus magnis, subtiliter, parce punctulatis; medio tricornutus, cornibus lateralibus brevibus, acutis, medio longo, valido, apice truncato. Scutellum nullum. Elytra antice truncata, prothoracis basi non latiora, quam lata nonnihil breviora, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, obscure castanea, leviter punctato-striata, interstitiis latis, haud convexis, parce subtiliterque punctulatis. Pygidium parce, subtiliter punctatum. Corpus subtus nigro-piceum. Pectus dense ferrugineo-pilosum, sub-opacum, subtiliter granulatum. Abdomen nitidum, parce punctatum. Pedes nigropicei, nitidi, parce ferrugineo-pilosi; femoribus medio lævibus; tibiis anticis extus valide tridentatis, dente medio supra denticulo acuto armato.

BHN.

908. *HELIOCOPRIS Pirmal*: convexa, nigro-picea, nitida; capite subtiliter, irregulariter transversim aciculato, postice rude rugoso-punctato, antice leviter quinquesinuato; prothorace confertim, dorso utrinque parcius rugoso-punctato, antice transversim impresso, ferrugineo-piloso; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus. — Long. 44—54, lat. 26—33 millim.

Copris Pirmal FABR. Syst. El. I. 38. 37. — Suppl. p. 29. 155—156. — SCHH. Syn. Ins. I. 40. 41.

Copris Conon KLUG. DEJ.

Mas: capite medio cornu erecto, conico instructo; prothorace medio quadri-cornuto, rotundato-emarginato, cornibus lateralibus acuminatis, mediis longioribus, divaricatis, apice oblique truncatis.

Femina: capite pone medium carina valde elevata, transversa instructo; prothorace antice minus profunde

impresso, ante medium carina parum elevata, transversa, utrinque abbreviata, interdum sinuata notato.

Habitat in Caffraria tota.

Caput mediocre, nigro-piceum, parum nitidum, intra apicem subtiliter, irregulariter transversim aciculatum, dein profundius, crebre rugoso-punctatum, infra oculos oblique in mare uni-, in femina bi-carinatum, lateribus basi ferrugineo-pilosis, subito ampliatis, dein rectis, in dentem parvum, brevem, plus minusve distinctum productis; antice leviter quinque-sinuatum. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ nigro-piceæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, nigro-piceus, sub-nitidus, basi utrinque leviter sinuatus, apice dense fulvo-pilosus, utrinque sinuatus, superne confertim rugoso-punctatus, dorso areis binis, in mare majoribus, subtilius, parcius punctatis. Scutellum nullum. Elytra antice haud rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora, quam lata nonnihil breviora, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigro-picea vel obscure castanea, nitida, leviter punctato-striata, interstitiis haud convexis, latis, lævibus. Pygidium parce punctulatum. Corpus nigro-piceum. Pectus sub-opacum, dense ferrugineo-pilosum, subtiliter granulatum. Abdomen nitidum, parce punctulatum. Pedes nigro-picei, nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

909. *HELIOCOPRIS Hamadryas*: convexa, nigro-picea, nitida; capite subtiliter, sat crebre, irregulariter aciculato, postice elevato, crebre rugoso-punctato, transversim carinato, carina utrinque dentata; clypeo rotundato; prothorace undique confertim rugoso-punctato, antice transversim impresso, glabro; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis latis, planis, subtiliter, vage, parce punctatis, 3—5 basi obtuse tuberculatis. — Long. 42—47, lat. 27—30 millim.

Scarabæus Hamadryas FABR. Ent. Syst. I. p. 45. 149. — Mant. I. 12. 119. — Spec. Ins. I. 24. 107. — Syst. Ent. p. 22. 85. — OLIV. Ent. I. III. p. 98. 112. T. 10. f. 92. a. T. 23. f. 92. c.

Copris Hamadryas FABR. Syst. El. I. p. 36. 28. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 37. 30.

Mas: capitis cornibus majoribus; prothorace utrinque profunde foveolato, medio triangulariter valde producto, quadridentato, dentibus lateralibus majoribus, acutis, mediis parvis, sub-obtusis.

Femina: capitis cornibus brevioribus; prothorace utrinque non foveolato, ante medium transversim carinato, carina utrinque abbreviata, interdum sinuata.

Habitat in Caffraria tota.

Observ. Individua minora marium, prothoracem habent antice non foveolatum, dentibus lateralibus deficientibus et cornu medium parum productum. BHN.

940. *HELIOCOPRIS Isidis*: convexa, nigro-picea, sub-nitida; capite antice impresso, subtiliter, irregulariter aciculato, postice crebre rugoso-punctato, apice emarginato; prothorace confertim rugoso-punctato, antice transversim impresso, longe fulvo-ciliato; elytris leviter striatis, interstitiis planis, confertim rugoso-coriaceis. — Long. 44—50, lat. 25½—29 millim.

Copris Isidis SAVIGNY LATR. Mem. du Mus. V. p. 249. — DEJ. Cat. ed. 3. p. 138.

Mas: capite antice plus minusve profunde impresso, utrinque cornu longo, apicem versus incrassato, obtuso, interdum brevissimo armato; prothorace acute tricornuto, dorso postico utrinque area lævi notato, cornibus lateralibus minoribus, interdum apice oblique truncatis vel deficientibus, medio longo vel breviori, crasso, sub-conico, obtuso, superne interdum leviter canaliculato.

Femina: capite antice parum profunde impresso, pone medium carina transversa, sat elevata, tridentata instructo; prothorace undique rugoso-punctato, pone medium carina transversa, utrinque abbreviata, breviter dentata, dein sinuata et medio rotundato-producta.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

944. *HELIOCOPRIS Neptunus*: convexa, nigro-picea, subnitida; capite confertim, irregulariter aciculato, postice mediocriter rugoso-punctato, lateribus crenulato, apice sub-truncato; prothorace confertim rugoso-punctato, antice transversim impresso, basi utrinque oblique truncato; elytris leviter striatis, interstitiis latis, planis, parce subtiliterque punctulatis. — Long. 34—35, lat. 49—22 millim.

Mas: capite medio cornu longo, interdum breviori, crasso, apice emarginato instructo; prothorace antice profundius, transversim impresso, utrinque foveolato, lævi, medio valide tricornuto, cornibus lateralibus acuminatis, medio apice emarginato, elytrorum interstitiis interioribus basi obtuse tuberculatis.

Femina: capite pone medium elevato, transversim carinato, prothorace antice leviter, transversim impresso, antice utrinque subtilius punctulato, ante medium carina transversa, utrinque abbreviata, leviter sinuata, medio sub-triangulariter producta.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Statura præcedentium sed multo minor. Caput mediocre, nigro-piceum, parum nitidum, subtiliter, sat crebre, irregulariter aciculatum, postice mediocriter rugoso-punctatum, intra apicem leviter impressum, lateribus basi sub-angulatim ampliatis, dein apicem versus sensim angustatis, ultra medium subtiliter crenulatis, parce ferru-

gineo-pilosis; apice sub-truncato, vix emarginato. Oculi glauci, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine duplo latior, nigro-piceus, sub-nitidus, crebre rugoso-punctatus, basi tenuiter reflexo-marginatus, utrinque oblique truncatus, lateribus ferrugineo-pilosis, ultra medium valde rotundato-ampliat, dein antrorsum subito oblique angustatis, sub-sinuatis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum modice prominulis, rotundatis. Scutellum nullum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum breviora, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigropicea, nitida, leviter striata, interstitiis latis, planis, parce, subtiliter et vage punctulatis. Pygidium sat crebre punctulatum. Corpus subtus nigro-piceum; pectore opaco, subtiliter coriaceo, ferrugineo-piloso, abdomine nitido, parce punctulato. Pedes nigro-picei, parce pilosi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

942. *HELIOCOPRIS Faunus*: convexa, nigro-picea, sub-nitida; capite subtiliter, crebre, irregulariter aciculato, postice elevato, mediocriter rugoso-punctato, transversim carinato, antice leviter quinque-sinuato; prothorace confertim granulato, antice transversim impresso, utrinque parce punctato, ante medium transversim carinato, carina utrinque nonnihil abbreviata, leviter sinuata et medio late rotundata; elytris leviter striatis, parce, subtiliter, vage punctulatis. — Long. 30, lat. 49 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Femina tantum nobis cognita. Magnitudo præcedentis, capite antice leviter quinque-sinuato, carina postica longiore, prothorace granulato, antice profundius impresso, carina ante medium locata, medio late rotundato-producta, elytrorum interstitiis nonnihil evidentius punctulatis. Caput mediocre, nigro-piceum, parum ni-

tidum, intra apicem leviter impressum, subtiliter, crebre, irregulariter transversim aciculatum, postice elevatum, mediocriter rugoso-punctatum, carina transversa, sat elevata, utrinque nonnihil abbreviata instructum, lateribus ferrugineo-pilosis, ante basin oblique ampliatis, dein fere rectis; antice leviter quinque-sinuatum, sinu apicali quam in præcedenti profundiori. Oculi glauci, nitidi. Antennæ nigro-piceæ, basi ferrugineæ. Prothorax longitudine fere duplo latior, basi tenuiter reflexo-marginatus, sub-truncatus, lateribus ferrugineo-pilosis, ad medium rotundato-ampliatis, dein apicem versus oblique angustatis, sub-sinuatis; apice leviter emarginatus, breviter testaceo-ciliatus, angulis lateraliter nonnihil productis, acuminatis, leviter reflexis; nigro-piceus, parum nitidus, crebre granulatus, antice transversim sat profunde impressus, utrinque ad angulos parce, subtiliter punctatus, mox ante medium carina transversa, utrinque nonnihil abbreviata, leviter sinuata, medio late rotundato-producta, dorso postico leviter carinato. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora, quam lata nonnihil breviora, apice late rotundata, superne convexa, nigro-picea, nitida, leviter striata, interstitiis latis, planis, parce, subtiliter et vage punctulatis. Pygidium nitidum, sat crebre punctulatum. Corpus subtus nigro-piceum. Pectus sub-opacum, confertim, subtiliter coriaceum, ferrugineo-pilosum. Abdomen nitidum, parce punctulatum. Pedes nigropicei, parce pilosi; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

943. CATHARSIUS (HOPE) *obtusicornis*: convexus, nigropiceus, nitidus; capite crebre rugoso-granulato, antice rotundato; prothorace sat crebre granulato, apice medio nonnihil producto, leviter emarginato, utrinque sinuato, postice obsolete canaliculato, lateribus medio distincte foveolato et sub-tuberculato; elytris leviter striatis, interstitiis subtilissime, vage, minus crebre pun-

ctulatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 29—38, lat. $16\frac{1}{2}$ —22 millim.

Mas: capite non procul ab apice cornu brevi, lato, compresso, porrecto, apice truncato, interdum leviter emarginato instructo; prothorace antice truncato, utrinque ad angulos lævigato, angulis magis prominulis, obtusis, ante medium carina transversa, sat elevata, utrinque abbreviata, sub-tuberculata, antrorsum arcuatim nonnihil continuata.

Femina: capite pone medium carina transversa, subtridentata instructo; prothorace antice leviter impresso, ad angulos subtilius granulato, ante medium carina transversa, parum elevata, utrinque valde abbreviata; angulis anticis minus prominulis, obtusis.

Habitat in Caffraria interiore.

Caput longitudine latius, nigro-piceum, sub-nitidum, superne paullo convexum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pone medium carina retrorsum obliqua instructum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava saturatiore, pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque leviter sinuatus, tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ferrugineo-pilosis, ante basin sinuatis, dein antrorsum valde rotundato-ampliatis; antice medio leviter productus et parum profunde, utrinque profundius, sinuatus, angulis plus minusve productis, obtusis; crebre granulatus, postice longitudinaliter, obsolete canaliculatus, ad latera, fere in medio, distincte foveolatus et ante foveolam sub-tuberculatus. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora, quam lata nonnihil breviora, pone medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigro-picea, nitida, leviter punctato-striata, interstitiis fere planis, subtilissime. sub-re-

mote punctulatis. Pygidium sat crebre, obsolete punctulatum. Corpus subtus nigro-piceum. Pectus confertissime, subtiliter granulatum, ferrugineo-pilosum, medio læve, longitudinaliter, tenuiter canaliculatum. Abdomen crebre, medio parcius punctulatum. Pedes nigro-picei, nitidi, parce pilosi, tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

Observ. In individuis minoribus cornu capitis marium ab apice magis remotum, brevius, sub-conicum, apice obtusum et carina transversa prothoracis minus elevata, utrinque vix tuberculata.

BHN.

944. CATHARSIVS *Ulysses*: convexus, nigro-piceus, nitidus; capite confertim rugoso-granulato, apice rotundato, vertice transversim lævigato; prothorace sat crebre granulato, postice longitudinaliter, evidentius canaliculato, lateribus, pone medium, foveolatis; elytris leviter striatis, interstitiis subtilissime, vage, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 24—28, lat. $42\frac{1}{2}$ —47 millim.

Mas: capite medio cornu mediocri, erecto, sub-acuto, interdum breviori, instructo; prothorace antice transversim late impresso, utrinque ante foveolam lateralem sub-lævigato, mox pone medium carina transversa, utrinque abbreviata, tri-sinuata, obtuse quadridentata, dentibus intermediis subaproximatis.

Femina: capite pone medium carinula transversa, obsolete tridentata instructo; prothorace undique granulato, antice transversim, leviter impresso, ante medium carina transversa, brevi, interdum obsoleta.

Habitat in Caffraria tota.

Caput longitudine nonnihil latius, nigro-piceum, subnitidum, superne paullo convexum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pone medium carina retrorsum obliqua

instructum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, nigro-piceus, nitidus, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque introrsum leviter truncatus, lateribus ferrugineo-pilosis, ante basin sinuatis, dein antrorsum valde rotundato-ampliatis; apice medio vix rotundato-productus, utrinque minus profunde sinuatus, angulis antrorsum modice prominulis, obtusis; postice longitudinaliter plus minusve distincte canaliculatus, ad latera, fere in medio, foveola distincta impressus. Scutellum nullum. Elytra antice vix emarginata, prothorace parum latiora, quam lata haud breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigro-picea, nitida, leviter striata, interstitiis sub-planis, subtilissime, vage, minus crebre punctulatis. Pygidium subtilissime, sat crebre punctulatum. Corpus subtus nigro-piceum. Pectus sub-opacum, subtilissime, confertim granulatum, ferrugineo-pilosum, medio sub-læve, canaliculatum. Abdomen sub-nitidum, subtiliter, medio parcius punctulatum. Pedes nigri, nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. BIN.

945. *CATHARSIVS nemestrinus*: convexus, niger, sub-nitidus; capite confertim rugoso-granulato, antice rotundato; prothorace granulato, lateribus postice vix sinuatis, medio foveolatis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis vix vel obsoletissime coriaceis; tibiis anticis extus breviter, obtuse tridentatis. — Long. 23—25, lat. $44\frac{1}{4}$ —45 millim.

Scarabæus nemestrinus FABR. Ent. Syst. I. 41. 134. — Mant. I. 11. 106. — Spec. Ins. I. 22. 96. — OLIV. Ent. I. III. 104. 120. Tab. 12. f. 115.

Scarabæus tricornutus DE GEER Mem. VII. p. 637. Tab. 47. f. 16.

Copris nemestrinus FABR. Syst. El. I. 41. 134. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 34. 4.

Mas: capitis cornu mediocri, erecto, sub-acuto; prothorace subtiliter, crebre granulato, antice transversim impresso, medio lævigato, in individuīs minoribus subtiliter granulato, acute bicornuto, cornibus remotis, divaricatis, dorso postico utrinque area lævi notato.

Femina: capite postice carina transversa, medio magis elevata; prothorace subtiliter, crebre granulato, haud impresso, antice carina brevi, transversa, parum elevata instructo, dorso postico longitudinaliter late, parum profunde impresso, utrinque area subtilissime granulata.

Habitat in Caffraria meridionali.

BHN.

946. *CATHARSIVS laticeps*: convexus, niger, sub-opacus; capite lato, subtiliter, crebre rugoso-grulato, antice rotundato, leviter reflexo-marginato, non procul a basi carina transversa, leviter elevata; prothorace subtiliter, crebre granulato, dorso postico leviter canaliculato, ante apicem obsolete bituberculato, lateribus medio foveolato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis sat crebre, evidenter punctulatis; tibiis anticis extus breviter, obtuse tridentatis. — Long. 22½, lat. 13½ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, superne modice convexus, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, antice fere aciculatum, postice carina parum elevata, transversa instructum, pone medium utrinque canalicula retrorsum obliqua impressum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, ante oculos oblique valde angustatum, sub-sinuaturn. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine duplo latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi leviter rotundatus, lateribus non sinuatis, antrorsum modice rotundato-ampliatis; antice sub-truncatus, utrinque leviter

sinuatus, angulis antrorsum modice prominulis, obtusis; superne convexus, niger, sub-opacus, subtiliter, crebre granulatus, dorso postico longitudinaliter leviter canaliculatus, non procul ab apice tuberculis duobus parum elevatis, subapproximatis, interdum confluentibus instructus, lateribus medio foveola distincta notatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigra, parum nitida, distincte punctato-striata, interstitiis fere planis, sat crebre, evidenter punctulatis. Pygidium subtiliter, medio parcius granulatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus confertim granulatum, vix pubescens, medio sub-læve, canaliculatum. Abdomen crebre, mediocriter, medio parcius, subtilius punctatum. Pedes nigri, sub-nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus apicem versus breviter, obtuse tridentatis.

BHN.

917. *CATHARSIVS areolatus*: convexus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite crebre, postice subtilius rugoso-granulato, antice rotundato, reflexo-marginato, infra medium transversim, obsolete carinato, carina tuberculo parvo, leviter emarginato instructa; prothorace crebre, subtiliter granulato, pone apicem haud impresso, carina brevi, obsoleta, transversa munito, dorso postico leviter, longitudinaliter impresso, utrinque area parva, lævi notato, lateribus basi non sinuatis, medio foveolatis; elytris castaneis, leviter striatis, interstitiis lævibus; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 24, lat. 42 millim. ♀.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexus, piceum, sub-nitidum, sat crebre, postice subtilius, confertim rugoso-granulatum, granulis anticis oblongis, transversis; antice rotundatum, reflexo-marginatum et in-

tra marginem leviter carinatum, pone medium utrinque carina introrsum obliqua alteraque transversa, parum elevata, hac tuberculo parvo, emarginato instructa; vertice basi transversim lævigato. Oculi glauci, nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi leviter rotundatus, lateribus ferrugineo-pilosis, ultra medium rotundato-ampliat, dein antorsum modice angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice prominulis, sub-obtusis; superne convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, subtiliter, crebre granulatus, intra apicem leviter impressus, non procul ab apice carina brevi, transversa, parum elevata instructus, dorso postico longitudinaliter, sat late impressus, utrinque area rotunda, lævi notatus, lateribus medio distincte foveolatus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, dilute castanea, sub-nitida, leviter striata, interstitiis latis, planis, lævibus. Pygidium subtiliter, sat crebre punctulatum. Corpus subtus ferrugineum. Pectus sub-opacum, subtiliter, crebre granulatum, ferrugineo-pilosum, medio lævigatum, distincte canaliculatum. Abdomen sub-nitidum, utrinque dense, evidentius, medio parce, subtiliter punctulatum. Pedes picei, nitidi, parce pilosi; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

948. CATHARSIUS *Vitulus*: convexus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite creberrime, subtiliter rugoso-granulato, postice cornu breviter triangulari instructo, antice rotundato, reflexo-marginato, apice leviter emarginato; prothorace subtiliter, creberrime granulato, dorso postico obsolete canaliculato, lateribus medio foveolatis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis subtilissime, sat crebre punctulatis; tibiis anticis extus basi crenulatis, apicem versus tridentatis. — Long. 49, lat. 44 millim.

Mas: prothorace ante medium tuberculis duobus brevibus, transversim locatis, postice utrinque area subtiliter granulata instructo.

Femina: prothorace inermi, undique æqualiter granulato.

Var. a: elytris castaneis.

Habitat in Caffraria interiore.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre granulatum, pone medium utrinque carina retrorsum obliqua et inter carinas cornu brevi, compresso, triangulari instructum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, intra marginem tenuiter carinatum, apice leviter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi leviter rotundatus, lateribus ultra medium rotundato-ampliat, dein antrorsum modice angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice prominulis, obtusis; superne convexus, nigro-piceus, sub-nitidus, subtiliter, crebre granulatus, dorso postico obsolete canaliculatus, lateribus medio foveolatis. Scutellum nullum. Elytra antice parum rotundato-emarginata, prothoracis basi nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigro-picea, magis nitida, leviter at distincte punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtilissime, sat crebre punctulatis. Pygidium subtiliter, sat crebre punctulatum. Corpus subtus piceum, sub-nitidum. Pectus glabrum, subtiliter, crebre granulatum, medio lævigatum, canaliculatum. Abdomen sat crebre, medio subtilius, parcius punctulatum. Pedes picei, nitidi, parce pilosi; tibiis anticis extus basi tricrenulatis, apicem versus obtuse tridentatis.

BHN.

949. *CATHARSIVS troglodytes*: convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis palpisque testaceis; capite subtiliter, crebre, postice adhuc subtilius rugoso-granulato, pone medium tenuiter transversim carinato, ante oculos sinuato, antice rotundato, tenuiter reflexo-marginato; prothorace subtiliter, crebre granulato, dorso nonnihil parcius punctulato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis planis, sat crebre punctulatis; tibiis anticis extus basi crenulatis, apicem versus tridentatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 7 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Parvus. Caput longitudine dimidio fere latius, superne parum convexum, nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre, postice adhuc subtilius rugoso-granulatum, utrinque pone medium canalicula tenui, retrorsum obliqua et inter canaliculas carina tenui, transversa, obsoleta instructum, ante oculos subito angustatum, sinuatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice haud sinuatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi leviter rotundatus, lateribus parce ferrugineo-pilosis, ultra medium sensim ampliatis, dein parum angustatis; apice sub-truncatus, utrinque vix sinuatus, angulis modice productis, rotundatis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, crebre, subtiliter granulatus, dorso minus crebre punctulatus, lateribus medio foveola parva, oblonga, inferne tuberculo obsoleto. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigro-picea, nitida, leviter punctato-striata, interstitiis latis, planis, subtiliter, sat crebre punctulatis. Pygidium sat crebre punctulatum. Corpus subtus nigro-piceum. Pectus subtiliter, minus crebre granulatum, parce

ferrugineo-pilosum, medio tenuiter canaliculatum. Abdomen punctulatum. Pedes picei vel ferruginei, parce pilosi et punctulati; tibiis anticis extus basi sex-crenulatis, apicem versus acute tridentatis. BHN.

920. COPRIS *Jachus*: convexa, nigra, sub-nitida; capite confertim rugoso-granulato, postice punctato, utrinque impresso, apice rotundato, cornu longo, apicem versus modice inflexo armato; prothorace antice late, transversim impresso, evidenter, postice subtiliter granulato, pone medium prominente, valide, obtuse bicornuto, lateribus medio bicarinato, inter carinas impresso, carina exteriori antrorsum margini connexa; elytris nitidis, leviter striatis, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis. — Long. 24, lat. 15 millim. ♂.

Scarabæus Jachus FABR. Ent. Syst. I. 41. 135. — Mant. Ins.

I. 11. 107. — Spec. Ins. I. 22. 97. — Syst. Ent. I. 20.

79. — OLIV. Ent. I. III. 105. 121. Tab. 22. f. 195.

Copris Jachus FABR. Syst. El. I. 31. 4. — SCHÖNH. Syn. Ins.

I. 34. 5.

Habitat ad Portum Natalensem et ad Promont.
Bonæ Spei. BHN.

921. COPRIS *laticornis*: convexa, nigra, sub-nitida; capite confertim rugoso-granulato, antice rotundato, apice emarginato, utrinque sub-dentato, postice cornu brevi, lato, compresso, rotundato-emarginato armato; prothorace sat crebre, postice parcius, subtilius granulato, obsolete canaliculato, antice transversim profunde impresso, ante medium utrinque dentato, tum profunde sinuato, medio modice late producto, lateribus foveolato, infra foveolas carina instructo; elytris nitidis, leviter striatis, striis obsolete punctulatis, interstitiis subtilissime, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis. — Long. 24, lat. 14 millim.

Habitat in Caffraria interiori.

C. Japeto KLUG affinis videtur, sed multo minor. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pone medium utrinque carina retrorsum obliqua et inter carinas cornu brevi, lato, compresso, apicem versus nonnihil ampliato, apice late rotundato-emarginato instructum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, intra marginem tenuiter carinatum, apice leviter emarginatum, utrinque dente brevi obtuso armatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque sub-oblique truncatus, lateribus ultra medium rotundato-ampliat, dein sensim angustatis, apice medio leviter, utrinque evidentius sinuatus, angulis anticis acuminatis, reflexis; superne niger, parum nitidus, crebre, dorso postico parcius, subtilius granulatus, obsolete canaliculatus, antice truncatus, utrinque ante medium dente brevi, acuto instructus, dein profunde sinuatus, medio late, modice productus, ibique vel leviter rotundatus vel sub-truncatus, lateribus medio foveola distincta impressus, infra hac carinula longitudinali notatus. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, leviter striata, striis subtiliter punctulatis, interstitiis planis, subtilissime, minus crebre punctulatis. Pygidium minus crebre punctulatum. Corpus subtus nigrum. Pectus subopacum, crebre granulatum, minus longe ferrugineo-pilosum, medio læve, canaliculatum. Pedes nigri, nitidi, parce pilosi; tibiis anticis extus apicem versus obtuse tridentatis.

BHN.

922. COPRIS *Elphenor*: convexa, nigra, sub-nitida; capite crebre rugoso-granulato, apice leviter emarginato, parum reflexo, cornu longo, utrinque impresso, apice leviter inflexo, postice utrinque crenulato armato; pro-

thorace confertim granulato, dorso postico parce punctulato, antice truncato, utrinque impresso, dentato, dorso gibbere magno, transverso, medio emarginato et utrinque bi-tuberculato; elytris nitidis, leviter striatis, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus quadridentatis. — Long. 22—24, lat. 44—45 millim.

Copris Elphenor KLUG Berlin. Monatsb. 1855. p. 655. 117.

Habitat in Caffraria tota.

C. Jacho magnitudine æqualis. Caput latitudine brevius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre, postice utrinque parcius rugoso-granulatum, ante basin cornu longo, sat valido, confertim rugoso-granulato, lateribus a basi fere ad medium impresso, apice nonnihil inflexo, postice utrinque obtuse crenulato armatum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum tenuiter bis reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi utrinque leviter, oblique truncatus, reflexo-marginatus, lateribus ultra medium rotundato-ampliatis, dein oblique angustatis, sub-sinuatis; apice sat profunde trisinuatus, angulis modice productis, antice truncatis, extrorsum acuminatis; niger, sub-nitidus, crebre granulatus, dorso postico parce punctulatus, leviter canaliculatus, antice truncatus, ante apicem tuberculo parvo instructus, utrinque late, sat profunde impressus, lateribus medio dente sat lato, acuto, antrorsum in carinam brevem continuato notatus, pone medium gibbere magno, transverso, late emarginato et utrinque bituberculato. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothorace angustiora, quam lata nonnihil breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, leviter striata, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre punctulatis. Pygidium minus crebre punctulatum. Corpus

subtus nigro-piceum. Pectus sub-opacum, confertim granulatum, breviter, minus dense ferrugineo-pilosum, medio sub-lævigatum, canaliculatum. Abdomen mediocriter, medio parcius, subtiliter punctulatum. Pedes nigro-picei, nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus sub-obtuse-quadridentatis, dente superiore parvo, obsoleto.

Observ. Sec. Dom. KLUG l. c. femina differt: »capitis cornu brevi, truncato, prothorace angustiori, incumbente, medio porrecto, obtuso.» In individuis minoribus marium cornu capitis brevius, apice vix inflexum, postice non crenulatum, gibbere prothoracis minore utrinque leviter bituberculato.

BHN.

923. COPRIS *Urus*: convexa, nigra, nitida; capite sublævi, extrorsum subtiliter granulato, apice leviter emarginato, postice carina valde elevata, medio cornu mediocri, tenui, erecto armata; prothorace subtiliter, crebre granulato, dorso postico sublævi, medio tenuiter canaliculato, antice truncato, utrinque impresso, medio carina transversa, late, leviter excisa, dein utrinque breviter sinuata et in denticulum acutum desinente, lateribus unifoveolatis, foveolis subtus carina brevi instructis; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis lævibus; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis. — Long. 23, lat. $43\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput latitudine nonnihil brevius, superne parum convexum, nigrum, nitidum, sublæve, extrorsum subtiliter, crebre rugoso-granulatum, pone medium utrinque retrorsum carinatum, medio carina valde elevata, antice utrinque impressa, cornu mediocri, tenui, fere recto, acuto armata; ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior,

tenuiter reflexo-marginatus, postice utrinque vix oblique truncatus, lateribus parce ferrugineo-pilosis, ultra medium rotundato-ampliatis, antrorsum modice angustatis; apice medio leviter rotundato-productus, utrinque sub-sinuatus, angulis obtusis, rotundatis; niger, nitidus, crebre granulatus, dorso postico sub-lævigatus, medio tenuiter canaliculatus, antice truncatus, utrinque impressus, parcius rugoso-granulatus, medio carina transversa, late, leviter excisa, dein utrinque breviter sinuata et in dentem brevem, acutum desinente, lateribus mox pone medium foveola distincta impressis, illa subtus carina brevi, longitudinali. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, leviter punctato-striata, interstitiis planis, impunctatis. Pygidium mediocriter, sat crebre punctatum, medio leviter, longitudinaliter carinatum. Corpus subtus nigro-piceum. Pectus confertim granulatum, parcius ferrugineo-pilosum, medio late lævigatum, nitidum, obsolete canaliculatum. Abdomen nitidum, mediocriter, medio parce subtiliterque punctatum. Pedes nigro-picei, nitidi, parce pilosi; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo, obsoleto.

BHN.

924. *COPRIS excavata*: convexa, nigra, sub-nitida; capite confertim rugoso-granulato, apice late emarginato, cornu brevi, basi incrassato, apicem versus inflexo armato; prothorace dorso crebre punctato, lateribus lævi, antice profunde excavato, utrinque in laminam superne bisinuatum, apice truncatam elevato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis obsolete punctulatis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis. — Long. 22—24, lat. 12—14 millim.

Copris excavata KLUG Berl. Monatsb. 1855. p. 655. 119.

Habitat in Caffraria interiore.

Caput longitudine latius, superne paullo convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-granulatum, pone medium utrinque carina introrsum obliqua instructum, inter carinas cornu brevi, confertim punctato, basi valde incrassato, apice acuminato, modice inflexo armatum, ante oculos subito oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice late emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax vix dimidio latior quam longus, tenuiter reflexo-marginatus, basi vix rotundatus, lateribus parce ferrugineo-pilosis, ad medium subito rotundato-ampliat, dein antrorsum parum angustatis; apice leviter emarginatus, utrinque sub-oblique truncatus, extrorsum leviter rotundatus, superne convexus, niger, sub-nitidus, sat crebre punctatus, dorso antico profunde, sat late excavatus, utrinque in laminam, antrorsum magis elevatam, superne bisinuatam, apice truncatam elevatus, excavatione postice subtiliter punctulata; lateribus lævibus, medio foveola mediocri, fundo punctata, inferne carina brevi notatis. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, leviter punctato-striata, interstitiis planis, obsolete, sat rare punctulatis. Pygidium mediocriter, minus crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus glabrum, utrinque minus crebre punctatum, medio subtilissime coriaceum, leviter canaliculatum. Abdomen parce punctatum, medio lævigatum. Pedes nigri, sub-nitidi, vix pilosi; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo, obsoleto.

BHN.

925. *COPRIS Bootes*: convexa, atra, opaca; capite minus crebre punctato, antice rotundato, apice late, leviter emarginato, cornu longo, inflexo, postice ante medium denticulo instructo armato; prothorace medio profunde

lateque excavato, utrinque in laminam compressam, valde elevatam, apice acuminatam, intus flexam, antice dente acuto instructam elevato, dorso postico medio lateribusque lævigato; elytris leviter punctato-striatis, interstitiis subtiliter, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, posticis apicem versus modice ampliatis. — Long. 22, lat. 13 millim.

Copris Bootes KLUG Berl. Monatsb. 1855. p. 655. 118.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, minus crebre punctatum, ante medium utrinque carina parum elevata, introrsum obliqua instructum, non procul a basi cornu longo, inflexo, postice ante medium denticulo armato, utrinque ad medium impresso, apice acuminato; ante oculos subito, oblique angustatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, margine undique ferrugineo-pilosum, apice late leviter emarginato. Oculi glauci, nitidi. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi vix vel leviter rotundatus, lateribus ad medium ampliatis, dein antrorsum fere rectis, sub-sinuatis; apice leviter excisus, utrinque oblique truncatus, angulis rectis; niger, sub-nitidus, sublævis, dorso profunde lateque excavato, medio punctato, utrinque in laminam compressam, apice acuminatam, intus flexam, antice dente acuto instructam, extrorsum parce punctulatam valde elevato; lateribus pone medium foveola punctata impressis. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, atra, sub-opaca, leviter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime, minus crebre punctulatis. Pygidium subtiliter, minus crebre punctatum. Corpus subtus atrum, sub-nitidum. Pectus glabrum, utrinque minus crebre

punctatum, medio late lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes nigro-picci, nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso, tibiis posticis apicem versus modice incrassatis.

BHN.

926. *COPRIS Fidius*: oblongo-ovata, convexa, atra parum nitida; capite sub-lævi, postice minus crebre punctulato, apice leviter emarginato; elytris ultra medium nonnihil ampliatis, leviter striatis, interstitiis crebre, mediocriter punctulatis; tibiis anticis acute quadridentatis, posticis extus crenulatis, apicem versus parum incrassatis. — Long. 18–20, lat. $9\frac{3}{4}$ — $11\frac{1}{4}$ millim.

Copris Fidius OLIV. Ent. I. III. 184. 232. T. 27. f. 237. ♂. forte. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 35. 11.

Mas: capite cornu longo, tenui, inflexo, postice basi denticulo acuto, introrsum arcuato armato; prothorace dorso sat late, profunde excavato, parce, medio evidenter, antice posticeque parcius punctato, utrinque in laminam compressam, sub-triangularem, intus flexam, sub-lævem sat elevato, lateribus subtiliter, minus crebre punctulatis, medio foveolatis.

Femina: capite cornu brevi, acuto, basi tuberculis duobus parvis instructo, prothorace sat crebre, mediocriter punctato, dorso antico leviter impresso.

Var. a: ♂. capite antice sub-lævi vel parce punctulato, interdum apice vix emarginato, prothoracis laminis minus elevatis, antice sinuatis, lateribus crebrius, evidentius punctatis.

Var. b: ♀. minor, capite crebre punctato, apice breviter bidentato, postice transversim carinato, carina medio antrorsum arcuata, magis elevata; prothorace antice non impresso; tibiis anticis extus breviter, obtuse dentatis.

Habitat in Caffraria meridionali. WAHLBERG. Promont. Bonæ Spei. VICTORIN.

Species magnitudine valde varians, a reliquis tamen elytrorum interstitiis crebre distincte punctatis, tibiis posticis extus crenulatis, apicem versus parum incrassatis facile distincta. Caput longitudine latius, superne parum convexum, atrum, sub-nitidum; undique punctulatum vel antice sub-læve, ante oculos subito, oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum, utrinque dente brevi armatum, interdum sub-truncatum. Oculi glauci. Antennæ obscure ferrugineæ. Prothorax longitudine vix dimidio lator, tenuiter reflexo-marginatus, basi vix rotundatus, lateribus ultra medium modice rotundato-ampliat, dein antrorsum sensim angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice productis; utrinque medio foveolatus, foveolis inferne carina obsoleta; ater, parum nitidus, superne forma et sculptura pro sexu valde varians. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, ultra medium modice ampliata, infra medium citius angustata, apice obtusa; superne convexa, atra, opaca, leviter striata, interstitiis latis, planis, crebre, mediocriter punctatis. Pygidium mediocre, sat crebre punctatum. Corpus subtile atrum, parum nitidum. Pectus glabrum, sat crebre punctatum, medio late lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes atri, sub-nitidi; femoribus crebre punctulatis, anticis antice impunctatis, nitidis; tibiis anticis extus acute quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso, tibiis posticis extus ultra medium subtiliter crenulatis, apicem versus parum incrassatis.

BHN.

927. *COPRIS Victorini*: ovata, convexa, atra, sub-opaca; capite subtiliter, confertim punctato, apice breviter emarginato; prothorace crebre punctato; elytris subtiliter

striatis, interstitiis confertim, mediocriter punctatis; tibiis anticis breviter, obtuse quadridentatis, posticis extus non crenulatis, apicem versus modice incrassatis. — Long. 43—44½, lat. 8—9 millim.

Mas: capitis cornu longo, tenui, inflexo, apice acuminato, postice basi denticulo recto armato, prothorace antice profunde tri-impreso, medio carina transversa, bidenticulata et utrinque dente acuto instructo, dorso postico tenuiter canaliculato.

Femina: capite pone medium tuberculo obsoleto instructo; prothorace modice convexo, æquali.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG et ad Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Præcedenti minor, præsertim brevior. Caput longitudine latius, superne paullo convexum, atrum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctatum, ante oculos oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice breviter, triangulariter emarginatum. Oculi parvi, glauci. Antennæ ferrugineæ, clava obscuriore, pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio lator, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque sub-oblique truncatus, lateribus ultra medium rotundato-ampliat, dein antrorsum angustatis, in dentem parvum desinentibus; antice utrinque leviter sinuatus, angulis parum productis; ater, sub-opacus, undique confertim, mediocriter punctatus. Scutellum nullum. Elytra antice sub-truncata, prothoracis basi nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, lateribus haud ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, atra, opaca, subtiliter striata, interstitiis latis, planis, crebre, mediocriter punctatis. Pygidium mediocriter, sat crebre punctatum. Corpus subtile atrum, sub-nitidum. Pectus parce, mediocriter, medio subtiliter punctatum, tenuiter canaliculatum. Abdomen mediocriter, minus crebre punctatum. Pedes nigri, sub-nitidi, parce fusco-pilosi; fe-

moribus minus crebre punctulatis, anticis antice levibus, nitidis; tibiis anticis extus sub-obtuse quadridentatis, dente superiore obsoleto, posticis extus vix crenulatis, apicem versus modice incrassatis.

BHN.

928. *COPRIS contracta*: ovata, convexa, atra, sub-opaca; capite crebre rugoso-granulato, antice rotundato, apice leviter emarginato, utrinque obtuse sub-dentato, postice tuberculo obtuso instructo; prothorace confertim punctato, pone apicem leviter, transversim impresso, dein obsolete carinato, dorso postico tenuiter canaliculato, lateribus medio foveolato; elytris evidenter striatis, interstitiis parum convexis, crebre, mediocriter punctatis; tibiis anticis obtuse quadridentatis, posticis modice incrassatis. — Long. 45, lat. $9\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Præcedenti affinis, capite prothoraceque evidentius punctatis, elytrorum striis profundioribus, interstitiis leviter convexis. Caput longitudine latius, parum convexum, atram, sub-opacum, crebre rugoso-granulatum, postice tuberculo sat elevato, obtuso instructum, ante oculos oblique angustatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice breviter, triangulariter emarginatum, utrinque obtuse sub-dentatum. Oculi glauci. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi leviter rotundatus, lateribus ante basin modice rotundatis, dein sub-rectis, antrorsum oblique angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice productis, obtusis; superne convexus, ater, sub-opacus, crebre, mediocriter punctatus, intra apicem transversim obsolete impressus, dein obsoletissime, breviter, transversim carinatus, dorso postico longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, medio ad latera foveola distincta, antice inferne carina brevi notata. Scutellum nullum. Elytra antice vix rotundato-emarginata, prothorace non-

nihil angustiora, quam lata vix longiora, lateribus medio nonnihil ampliata, apicem versus sensim, apice late rotundata, superne convexa, atra, opaca, evidenter striata, striis basi nonnihil profundioribus, interstitiis latis, parum convexis, crebre, mediocriter punctatis. Pygidium mediocriter, sat crebre punctatum. Corpus subtus atrum, parum nitidum. Pectus glabrum, sat crebre, postice parcius punctatum, medio sub-lævigatum, tenuiter canaliculatum. Abdomen parce punctatum. Pedes atrii, parum nitidi; femoribus parce punctatis, anticis antice lævibus, nitidis; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo, obsoleto.

929. *COPRIS obesa*: ovata, convexa, atra, sub-nitida; capite sat crebre, subtiliter punctulato, postice sub-lævigato, antice parum emarginato, cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato instructo; prothorace undique mediocriter, postice subtilius punctato, dorso tenuiter canaliculato, antice transversim leviter impresso, pone apicem carina transversa, utrinque abbreviata; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, evidenter, minus crebre punctulatis; femoribus parce punctatis; tibiis anticis extus breviter, obtuse quadridentatis. — Long. 46, lat. 9½ millim. ♀?

Habitat prope fluvium Limpopo.

C. Orioni affinis, nonnihil brevior et latior, capite prothoraceque undique punctatis, elytrorum interstitiis evidentius punctulatis, tibiis anticis extus breviter, valde obtuse dentatis. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, vix nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, postice sub-læve, pone medium utrinque canalicula retrorsum obliqua instructum, medio cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato armatum, ante oculos subito oblique angustatum, apice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum; antice parum profunde triangulariter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ

rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque leviter oblique truncatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, antrorsum haud angustatis; apice medio vix vel leviter rotundato-productus, utrinque sub-sinuatus, angulis modice productis, obtusis; superne convexus, ater, sub-nitidus, undique sat crebre, mediocriter, postice non-nihil subtilius punctatus, antice transversim leviter impressus, dein carina transversa, parum elevata, utrinque abbreviata instructus, dorso postico longitudinaliter, leviter canaliculatus, lateribus medio foveola mediocri, antrorsum carinula obsoleta notata. Scutellum nullum. Elytra antice haud rotundato-emarginata, prothorace non-nihil angustiora, quam lata paullo breviora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, atra, sub-nitida, minus profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, evidenter, minus crebre punctulatis. Pygidium subtiliter, minus crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, glabrum. Pectus sat crebre, postice parce rugoso-punctatum, medio lævigatum, obsolete canaliculatum. Pedes nigri, parum nitidi; femoribus minus crebre punctatis; tibiis anticis extus breviter, valde obtuse quadridentatis, dente superiore obsoleto.

BHN.

930. *COPRIS mutica*: oblongo-ovata, convexa, atra, nitida; capite subtiliter, sat crebre punctato, basi transversim lævigato, pone medium obsolete trituberculato, tuberculo medio evidentiore; antice rotundato, apice sat late triangulariter emarginato; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, dorso sub-lævi, postice canalicula punctata inculpto, angulis anticis magis productis; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, subtilissime, ad latera et apice evidentius punctulatis; tibiis anticis latis, extus obtuse quadridentatis. — Long. 44, lat. 9 millim.

Habitat in Caffraria interiori.

C. Orionis feminae statura et magnitudine fere æqualis, capite confertim punctulato, postice obsolete trituberculato, apice latius emarginato, prothorace antice non impresso, angulis magis productis, elytrorum interstitiis externis fere undique, internis pone medium evidentius punctulatis. Caput longitudine fere dimidio latius, superne parum convexum, atrum, sub-nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum, basi transversim lævigatum, pone medium utrinque canalicula retrorsum obliqua et inter canaliculas tuberculis tribus obsolete, medio evidentiori instructum, ante oculos oblique angustatum, sinuatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice latius triangulariter emarginatum. Oculi parvi, glauci. Antennæ rufo-ferugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine fere duplo lator, tenuiter reflexo-marginatus, basi vix rotundatus, lateribus ultra medium modice rotundato-ampliatis, dein antrorsum leviter rotundato-angustatis; apice subtruncatus, angulis magis prominulis, apice rotundatis; superne convexus, ater, nitidus, minus crebre, mediocriter punctatus, dorso fere toto lævigatus, postice canalicula longitudinali punctata notatus, lateribus medio foveola parum profunda impressis. Scutellum nullum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo longiora, lateribus medio leviter ampliata, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, atra, nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, subtilissime, interioribus infra medium, lateralibus fere totis evidentius, sub-remote punctulatis, punctis apicem versus tamen crebrioribus. Pygidium crebre punctulatum. Corpus subtus atrum, parum nitidum. Pectus glabrum, crebre punctatum, medio sub-lævigatum, obsolete canaliculatum. Abdomen confertim, subtilius punctatum. Pedes nigri, sub-nitidi; femoribus crebre punctatis; tibiis anticis latis, extus obtuse quadridentatis, dente superiore obsoleto.

BHN.

931. *COPRIS Orion*: oblongo-ovata, convexa, nigra, subnitida; capite sub-lævi, intra apicem punctulato, apice breviter, triangulariter emarginato; prothorace subtiliter, dorso utrinque profundius punctato, postice longitudinaliter canaliculato, lateribus medio distincte foveolato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus quadridentatis. — Long. 14—16½, lat. 8—9½ millim.

Copris Orion KLUG ERMANS Reise Atlas p. 34. 73.

Mas: capitis cornu longo, tenui, acuto, parum incurvo, postice prope basin utrinque denticulo parvo instructo; prothorace antice medio truncato, leviter, utrinque profundissime longitudinaliter impresso, acute dentato, dorso medio producto, apice leviter emarginato.

Femina: capitis cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato; prothorace antice transversim leviter impresso, lævi, non procul ab apice carina transversa, parum elevata, utrinque abbreviata.

Var. a: ♂♀. tota rufo-ferruginea.

Var. b: ♂. capitis cornu breviori, prothorace utrinque leviter impresso, breviter, obtuse dentato.

Var. c: ♀. capitis cornu breviori, apice sub-acuminato, prothorace antice punctulato.

Habitat in Caffraria tota.

BIIN.

932. *COPRIS confusa*: ovata, convexa, atra, nitida; capite subtiliter, crebre rugoso-punctato, apice leviter emarginato; prothorace mediocriter, sat crebre, dorso postico subtiliter, parcius punctulato, tenuiter canaliculato; elytris leviter striatis, interstitiis subtilissime, minus crebre punctulatis; tibiis anticis obtuse quadridentatis. — Long. 14—16, lat. 7¾—9 millim.

Mas:

Mas: capitis cornu sat longo, tenui, acuto, parum incurvo, postice pone basin denticulo parvo instructo; prothorace antice medio truncato, utrinque sat profunde longitudinaliter impresso, acute dentato, dorso medio producto, apice leviter emarginato.

Femina: capitis cornu brevi, sub-compresso, apice leviter emarginato; prothorace antice transversim leviter impresso, punctulato, non procul ab apice carina transversa, parum elevata, utrinque abbreviata.

Var. a: ♂♀. rufo-castanea, elytris nonnihil dilutioribus.

Var. b: ♂. capitis cornu brevi; prothorace utrinque leviter impresso, vix vel obsolete dentato.

Habitat in Caffraria tota.

Præcedenti affinis, brevior, capite leviter emarginato prothoraceque undique crebrius punctatis, elytrorum striis leviter impressis, impunctatis, ab illa bene distincta. Caput longitudine latius, superne parum convexum, atrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre rugoso-punctatum, basi sub-lævigatum, ante oculos subito angustatum, leviter sinuatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum, utrinque breviter, obsolete dentatum. Oculi parvi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque vix oblique truncatus, lateribus parce pilosis, ultra medium modice rotundato-ampliatis, antrorsum oblique angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice prominulis, rotundatis; ater, sub-nitidus, undique sat crebre, mediocriter, dorso postico parce, subtilius punctatus, tenuiter canaliculatus. Scutellum nullum. Elytra antice vix emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo breviora, medio le-

viter rotundato-ampliata, dein sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, atra, nitida, leviter striata, interstitiis planis, subtilissime, minus crebre punctulatis. Pygidium minus crebre, mediocriter punctatum. Corpus subтус nigrum, sub-nitidum. Pectus glabrum, sat crebre punctatum, medio læve, tenuiter canaliculatum. Abdomen ad latera evidentius punctatum. Pedes nigri, sub-nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus obtuse quadridentatis, dente superiore parvo, obsoleto, tibiis posticis extus ad medium subtiliter crenulatis. BHN.

933. *COPRIS modesta*: oblongo-ovata, convexa, nigra, sub-nitida; capite subtiliter, crebre punctulato, apice latius triangulariter emarginato; prothorace undique sat crebre, antice subtilius punctato, postice longitudinaliter canaliculato, lateribus medio foveolato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime, minus crebre punctulatis; tibiis anticis extus quadridentatis. — Long. 40—43, lat. $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{4}$ millim.

Mas: capitis cornu sat longo, tenui, acuto, parum incurvo, interdum brevior, postice prope basin utrinque denticulo parvo instructo; prothorace antice medio truncato, producto, breviter bidentato, utrinque modice profunde impresso, breviter acute dentato.

Femina: capitis cornu brevi, compresso, apice leviter emarginato, prothorace antice vix impresso.

Var. a: ♂♀. tota rufo-ferruginea.

Habitat in Caffraria tota.

C. Orion simillima, semper minor, capite apice latius triangulariter emarginato prothoraceque undique sat crebre fere æqualiter punctatis ab illa tamen distincta. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, parum nitidum, crebre, postice nonnihil parcius punctulatum, pone medium utrinque canalicula retrorsum obliqua instructum, ante oculos subito angustatum, sub-

sinuatum, antice rotundatum, reflexo-marginatum, apice latius triangulariter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi sub-truncatus, lateribus medio modice rotundato-ampliat, antice posticeque nonnihil angustatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice productis, rotundatis; superne convexus, niger, sub-nitidus, undique fere æqualiter, minus crebre, antice tamen subtilius punctatus, dorso postico longitudinaliter, tenuiter canaliculatus, lateribus medio foveola mediocri impressis. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata haud breviora, infra medium sensim, apice late rotundata, superne convexa, nigra, sub-nitida, sat profunde punctato-striata, interstitiis leviter convexis, subtilissime, minus crebre punctulatis. Pygidium sat crebre punctatum. Corpus subtus piceum, nitidum, glabrum. Pectus sat crebre, postice parce punctatum, medio lævigatum, obsolete canaliculatum. Abdomen sat crebre, medio parcius punctatum. Pedes picei vel ferruginei, nitidi; femoribus parce punctulatis, anticis antrorsum lævibus; tibiis anticis extus quadridentatis, dente superiore brevi, obsoleto.

BHN:

934. *COPRIS puncticollis*: oblongo-ovata, convexa, nigra, opaca; capite subtiliter, postice obsoletius rugoso-granulato, antice leviter emarginato; prothorace confertim punctato, dorso postico obsolete canaliculato, lateribus leviter foveolato; elytris minus profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, sub-lævibus. — Long. $4\frac{1}{4}$, lat. $6\frac{3}{4}$ millim.

Mas: capitis cornu brevi, acuto, postice basi bidenticulato; prothorace dorso medio elevato, truncato, utrinque obsolete impresso, haud elevato.

Femina: capitis cornu breviori, compresso, apice leviter emarginato; prothorace convexo, non impresso.

Habitat in Caffraria interiori.

E minoribus. *C. Sinoni* æqualis. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre, postice, præsertim in mare, parcius punctulatum, pone medium canalicula retrorsum obliqua impressum, ante oculos subito angustatum, sinuatum, antice rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum, apice leviter emarginatum. Oculi glauci, nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio lator, tenuiter reflexo-marginatus, basi parum rotundatus, lateribus parce ferrugineo-pilosis, medio leviter rotundato-ampliat; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice productis, rotundatis; superne convexus, niger, sub-opacus, undique crebre, mediocriter punctatus, dorso postico obsolete canaliculato, lateribus medio foveola parum profunda insculptus. Scutellum nulum. Elytra antice conjunctim vix rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo longiora, infra medium sensim, apice late rotundata; superne convexa, nigra, parum nitida, minus profunde punctato-striata, interstitiis parum convexis, sub-lævibus vel obsoletissime, parce punctulatis. Pygidium crebre punctatum. Corpus subtus ferrugineum, sub-nitidum. Pectus glabrum, mediocriter, sat crebre punctatum, medio late lævigatum, non canaliculatum. Abdomen punctatum, medio sub-læve. Pedes rufo-ferruginei, nitidi; femoribus lævibus; tibiis anticis extus quadridentatis, dente superiore brevi, obsoleto.

BHN.

935. *OXITIS paradoxus*: oblongo-quadratus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus, subtus ferrugineo-pilosus; capite confertim rugoso-granulato, medio transversim carinato, postice inæquali, apice leviter emarginato; prothorace parce, antice utrinque crebrius punctato;

elytris striatis, interstitiis parum profunde, irregulariter aciculatis; pectore carinato; femoribus anticis subtus tridentatis, mediis latissimis, ante apicem profunde emarginatis, bidentatis; tibiis anticis longis, apicem versus inflexis, extus quadridentatis, intus ferrugineo-ciliatis, pone medium dente subacuto armatis. — Long. 37, lat. $49\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria, rarius.

Reliquis major, præsertim longior. Mas tantum nobis cognitus. Caput longitudine non latius, sub rotundatum, apice leviter emarginatum, superne parum convexum, nigro-piceum, nitidum, crebre, ante basin parcius rugoso-granulatum, ante medium carina transversa distincta et inter medium et basin altera brevi, obsoleta instructum, pone hanc linea elevata utrinque antrorsum ducta ibique introrsum arcuata, carina extrorsum obliqua, usque in marginem excurrente, connexa. Oculi magni, convexi, glauci. Antennæ nigro-piceæ, clava pubescente. Prothorax magnus, longitudine nonnihil latior, nigro-piceus, nitidus, basi utrinque oblique truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, ad medium oblique ampliatis, dein rotundatis et sensim angustatis; apice leviter rotundato-emarginatus, utrinque parum sinuatus, fulvo-ciliatus, superne convexus, subtiliter, parce, ad latera, præsertim antice, crebrius punctatus, utrinque medio foveola rotunda et basi foveolis duabus oblongis, approximatis impressus. Scutellum parvum, triangulare, nigro-piceum, punctulatum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora, quam lata paullo longiora, infra medium sensim angustata, apice conjunctim late rotundata; superne convexiuscula, nigro-picea, sub-nitida, mediocriter striata, interstitiis parum convexis, subtiliter, irregulariter, basi parcius oblique aciculatis. Pygidium triangulare, crebre coriaceum. Corpus subtus nigro-piceum, parum nitidum, crebre punctula-

tum. Pectus densius, abdomen parcius ferrugineo-pilosa, illo medio longitudinaliter carinatum, carina antice humiliori, medio interrupta. Pedes nigro-picei, nitidi, parce punctulati; femoribus anticis subtus dentibus tribus armatis, binis inter basin et medium, sub-obtusis, tertio longe ante apicem, acutiori; femoribus mediis extrorsum valde dilatatis, basi breviter dentatis, apice profunde emarginatis, bidentatis, posticis ante apicem leviter emarginatis, breviter, obtuse dentatis; tibiis anticis longis, apicem versus inflexis, extus obtuse breviter quadridentatis, intus ferrugineo-ciliatis, pone medium dente acuto armatis, mediis basi tenuibus, extrorsum valde incrassatis, antice intus dentatis.

BHN.

936. ONITIS (FABR.) *robustus*: sub-ovatus, modice convexus, castaneus, sub-nitidus; pectore rufo-hirto; antennis pedibusque rufo-ferrugineis; capite subtiliter, confertissime rugoso-punctato, vertice fovea magna, utrinque profundiori, elevato-marginata notato; prothorace vage, parum profunde, hinc inde crebrius punctato; elytris striatis, striis obsolete punctatis, interstitiis subtilissime, parce punctulatis. — Long. 25—27, lat. 45—46 millim.

Mas: capite latiori, apice rotundato, pedibus anticis longioribus, femoribus antice bidentatis, dente primo ante medium, acuto, secundo ante apicem, breviori, tibiis tenuioribus, intus breviter sex- vel septem-dentatis, calcare longo, valido, intus rufo-pubescente; femoribus posticis subtus ante medium quinque-denticulatis.

Femina: capite angustiori, apice minus rotundato; pedibus anticis brevioribus, femoribus omnibus tibiisque anticis intus muticis, his latioribus, calcare brevi, nudo.

Habitat prope fluvium Limpopo.

O. Olivieri magnitudine æqualis. Caput latitudine longius, superne parum convexum, castaneum, sub-nitidum, subtiliter, creberrime rugoso-punctatum, postice fovea magna transversim ovata, utrinque profundiori, undique alte, in vertice altius elevato-marginata notatum, margine verticali transversim sulcato, præterea utrinque pone medium carinula obliqua margini foveolæ adnexa. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, ovati, glauci. Antennæ ferrugineæ, clava dilutiori. Prothorax amplus, longitudine nonnihil latior, apice profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus medio valde rotundato-ampliatis; basi utrinque extrorsum leviter sinuatus, dein oblique truncatus, angulis anticis sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne convexus, castaneus, sub-nitidus, parum profunde, vage, minus crebre punctatus, ante scutellum leviter bi-impressus, medio versus latera foveola sat profunda notatus. Scutellum minutissimum, læve. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace angustiora et illo nonnihil longiora, humeris haud elevatis, rotundatis; lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice late rotundata, superne modice convexa, castanea, sub-nitida, minus profunde, regulariter striata, striis obsolete punctatis, interstitiis latis, planis, subtiliter, parce, vage punctulatis. Pygidium subtriangulare, castaneum, subtiliter, minus crebre punctulatum, apice leviter rotundatum. Corpus subtus castaneum, nitidum. Pectus subtiliter, crebre coriaceum, rufo-hirtum, medio parcius punctatum. Abdomen parce punctatum, medio lævigatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, subtiliter, sat crebre punctulati; femoribus parce tibiisque intus densius rufo-pilosis.

BHN.

937. *ONITIS perplexus*: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, sub-nitidus; pectore rufo-hirto; capite subtiliter, confertim rugoso-granulato, vertice fovea magna, transversa, elevato-marginata notato; clypeo medio

carinula tenui, transversa, utrinque abbreviata; prothorace sub-remote, mediocriter punctato, antice utrinque confertim granulato; elytris striatis, striis subtiliter punctatis, interstitiis sub-planis, subtiliter, vage, minus crebre punctulatis; pedibus ferrugineis, femoribus posterioribus margine postico crenulatis. — Long. $48\frac{1}{2}$ —20, lat. 10—12 millim.

Mas: capite apice latius rotundato; pedibus anticis longioribus, femoribus antice pone medium dente parvo, obtuso armatis, tibiis intus muticis, breviter rufo-pilosis, calcare apicali modice elongato.

Femina: capite apice citius rotundato; pedibus anticis brevioribus, femoribus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

Statura et similitudo *O. sulcati* SCHÖNH. (*O. Bos* DEJ.) fovea verticali postice non tuberculata, prothorace, præsertim basi, parcius punctato, elytrorum striis minus profundis, interstitiis parcius, vage punctulatis. Caput latitudine nonnihil brevius, superne planum, nigro-æneum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, postice fovea magna, transversa, undique alte, in vertice altius marginata, margine verticali transversim sulcato; præterea utrinque pone medium carinula obliqua margini foveolæ adnexa; clypeo transversim ruguloso, reflexo-marginato, medio carinula transversa, modice elevata, utrinque abbreviata instructo. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, ovati, glauci. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava dilutiori. Prothorax amplius, longitudine nonnihil latior, apice leviter rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone apicem obliquis, ante medium insigniter rotundatis, dein angustatis, leviter sinuatis; basi utrinque oblique truncatus, angulis anticis fere rectis; superne convexus, niger, sub-nitidus, sat crebre, postice parcius punctatus, ante scutellum bi-impressus, medio versus latera foveola sat profunda notatus. Scutellum minutissimum,

nigrum, læve. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora et longiora, humeris leviter elevatis, obtusis; lateribus ultra medium recta, apicem versus sensim, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, nigra, sub-nitida, parum profunde striata, striis subtiliter punctatis, interstitiis latis, parum convexis, subtiliter, sub-remote, vage punctulatis. Pygidium subtriangulare, ferrugineum, obsolete punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus subtiliter, crebre coriaceum, rufo-hirtum, medio parcius punctatum. Abdomen parce punctatum, medio lævigatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, subtiliter punctulati; femoribus subtus rufo-pilosis.

BHN.

938. *ONITIS fodiens*: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, parum nitidus; pectore rufo-hirto; capite subtiliter, confertim rugoso-granulato, vertice fovea magna, transversa, elevato-marginata notato; clypeo subtriangulari; prothorace antice crebrius, postice parcius, mediocriter punctato, puncto singulo certo situ granulo quasi farcto, dorso postico leviter canaliculato; elytris striatis, striis subtiliter punctatis, interstitiis sub-planis, obsoletissime, vage, rare punctulatis; pedibus rufo-ferrugineis. — Long. $46\frac{1}{2}$ —47, lat. $9\frac{1}{2}$ — $9\frac{3}{4}$ millim.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus latere postico inter medium et apicem dente parvo instructis, tibiis tenuioribus, margine postico crenulatis; intermediis femoribus subtus ante apicem emarginatis, tibiis inflexis, a basi ultra medium tenuibus, apice introrsum valde ampliatis; posticis femoribus subtus dente valido, apicem versus flexo, acuto et denticulo apicali parvo armatis, tibiis basi tenuibus, dein sensim valde ampliatis.

Femina: pedibus anticis brevioribus, femoribus omnibus muticis, tibiis anticis latioribus, intus non crenu-

latis, posterioribus non inflexis, extrorsum modice ampliatis.

Habitat in Caffraria tota.

O. unguiculato proximus, minor, parum nitidus, tibiis anticis maris non dentatis, dente femorum posticorum minus valido, interstitiis elytrorum obsoletius punctulatis. Caput latitudine vix brevius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, postice fovea magna, transversa, subtiliter, crebre granulata, undique alte, in vertice non-nihil altius elevato-marginata, margine verticali non sulcato, præterea utrinque pone medium carinula obliqua, margini foveolæ adnexa; clypeo sub-triangulari, tenuiter reflexo-marginato, transversim ruguloso. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, ovati, glauci. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava dilutiori. Prothorax amplus, longitudine nonnihil latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone apicem obliquis, ante medium insigniter rotundatis, dein angustatis, leviter sinuatis; basi utrinque oblique truncatus, angulis anticis parum productis, posticis obtusis; superne convexus, niger, sub-nitidus, parum profunde, crebre, postice parcius punctatus, puncto singulo certo situ granululo quasi farcto; ante scutellum longitudinaliter bi-impressus, medio versus latera foveola sat profunda notatus, dorso a basi ultra medium leviter canaliculatus. Scutellum minutissimum, nigrum. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora et longiora, humeris leviter elevatis, obtusis; lateribus ultra medium recta, apicem versus sensim, apice conjunctim rotundata; superne modice convexa, nigra, parum nitida, leviter striata, striis subtiliter punctatis, interstitiis latis, parum convexis, obsolete, sub-remote, vage punctulatis. Pygidium sub-triangulare, ferrugineum, sub-opacum, remote, obsolete granulatum. Corpus subtus nigrum, nitidum. Pectus subtiliter, crebre coriaceum, rufo-hirtum,

medio parcius punctatum. Abdomen parum punctatum, medio lævigatum. Pedes rufo-ferruginei, nitidi, subtiliter punctulati; femoribus parce rufo-pilosis. BHN.

939. *ONITIS caffer*: oblongo-quadratus, modice convexus, niger, nitidus; pectore rufo-hirto; capite confertim ruguloso-punctato, postice obsoletius punctato, fovea magna, transversa, parum profunda, leviter elevato-marginata, postice medio obtuse unituberculata; clypeo apice leviter emarginato, sub-bidentato, pone medium transversim leviter carinato; prothorace crebre rugoso-granulato, medio carinula brevi, lævi instructo; elytris leviter striatis, interstitiis parum convexis, minus crebre punctulatis. — Long. $46\frac{1}{4}$ — $48\frac{1}{2}$, lat. 40 — $44\frac{1}{2}$ millim.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus subtus muticis, tibiis tenuioribus, intus non crenulatis, extus breviter, obtuse quadridentatis; femoribus posterioribus subtus subtiliter crenulatis.

Femina: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus extus acute quadridentatis; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

Affinis *O. sulcati*, nonnihil brevior, clypeo apice leviter emarginato, utrinque sub-bidentato, elytrorum striis minus profundis, interstitiis parum convexis, minus crebre, subtilius punctulatis. Caput latitudine vix brevius, nigrum, sub-opacum, postice fovea magna, parum profunda, transversa, nitida, minus crebre rugoso-punctata, tenuiter elevato-marginata, postice medio tuberculo obtuso instructa, præterea utrinque pone medium carinula obliqua, margini foveolæ adnexa; vertice lævigato; clypeo tenuiter reflexo-marginato, confertim rugoso-granulato, sub-opaco, pone medium carinula transversa, parum elevata, utrinque valde abbreviata notato, apice ipso leviter emarginato, obtuse bidenticulato. Palpi rufo-ferruginei. Oculi

parvi, ovati, glauci. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava dilutior. Prothorax amplius, longitudine nonnihil latior; apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone apicem oblique ampliatis, ante medium insigniter rotundatis, dein angustatis, leviter sinuatis; basi utrinque oblique truncatus, superne convexus, niger, nitidus, confertim, mediocriter, basi utrinque nonnihil parcius rugoso-granulatus, ante scutellum bi-impressus, medio versus latera foveola sat profunda impressus. Scutellum minutissimum, nigrum, læve. Elytra ut in præcedentibus formata, nigra, nitida, leviter striata, striis in fundo obsolete punctatis, interstitiis fere planis, subtiliter, sat crebre punctulatis. Pygidium triangulare, evidenter, crebre punctatum. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum. Pectus subtiliter, crebre coriaceum, rufo-hirtum, medio parce punctatum, leviter carinatum. Abdomen punctatum, medio lævigatum. Pedes nigri, nitidi, parce punctulati et rufo-pilosi.

BHN.

940. *ONITIS crenatus*: oblongo-quadratus, modice convexus, æneo-niger, sub-nitidus; capite crebre, postice obsoletius rugoso-punctato ibique fovea magna, transversa, parum impressa, elevato-marginata, margine antico elevatiori, medio abrupto, tuberculo parvo obtuso antice instructa, clypeo apice rotundato, pone medium tuberculo parum elevato, transverso notato: prothorace sub-remote, ad latera subtilius punctato, antice leviter carinato; elytris leviter striatis, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, stria septima reliquis profundiori, carina laterali punctis profundis crenata. — Long. 19—20, lat. $10\frac{1}{2}$ —11 millim.

Onitis crenatus REICHE Voy. en Abyss. p. 328. 1. T. 20, f. 1—1 a.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus medio dente parvo, truncato instructis, tibiis tenuioribus, intus

tridentatis, calcare longiore; femoribus posticis dente acuto, conico armatis.

Femina: elytrorum carina haud crenata; pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus non dentatis, calcare brevior; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

944. *ONITIS viridulus*: oblongo-quadratus, modice convexus, viridi-æneus, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; capite subtiliter, crebre, postice parcius rugoso-punctato, vertice tuberculo parvo, obtuso; fronte utrinque carina retrorsum continuata instructa; clypeo apice rotundato, medio tuberculo carinæformi notato; prothorace sub-remote, ad latera et postice parcius punctato, dorso antico linea lævi; elytris leviter striatis, interstitiis sub-planis, obsolete coriaceis, stria septima reliquis profundiori, carina laterali non punctata. — Long. 49—20, lat. 40½—44 millim.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus medio dente parvo acuto armatis, tibiis tenuioribus, intus 5-vel 6-dentatis, parce pilosis, calcare apicali longiore; femoribus posticis subtus dente valido, acuto, intus in carinam elevatam continuato.

Femina: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus non dentatis; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

O. Inuo simillimus, latior, carina clypei breviori, femoribus posticis maris aliter dentatis. Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, viridi-æneum, nitidum, subtiliter, crebre, postice nonnihil parcius rugoso-punctatum; vertice antice tuberculo parvo, obtuso instructo; fronte utrinque carina transversa, retrorsum nonnihil continuata, primum recta, dein basi introrsum arcuata, præterea utrinque pone medium carinula obliqua carinæ frontali adnexa; clypeo reflexo-marginato, apice

rotundato, medio tuberculo transverso carinæformi instructo. Palpi ferruginei. Oculi parvi, ovati, glauci. Antennæ ferrugineæ. Prothorax omnino ut in *O. Inuo* formatus, viridi-æneus, nitidus, sub-remote, lateribus et basi parcius, obsolete punctatus, ante scutellum biimpresus, medio versus latera foveola sat profunda impressus. Scutellum minutissimum, nigro-æneum, læve. Elytra quam in *O. Inuo* latiora, viridi-ænea, nitida, leviter striata, striis in fundo subtiliter punctulatis, interstitiis fere planis, obsolete coriaceis, stria septima reliquis profundiori. Pygidium sub-triangulare, subtilissime coriaceum. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum. Pectus confertim granulatum, medio sub-lævigatum. Abdomen parce granulatum et striolatum, medio læve. Pedes viridi-ænei, nitidi, vix punctati; tarsis ferrugineis.

BHN.

942. *ONITIS Shoensis*: angustior, oblongo-quadratus, modice convexus, æneus, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; capite confertim punctato-rugoso; vertice medio obtuse unituberculato; fronte utrinque carina retrorsum continuata instructa; clypeo apice obtuso, medio carinula brevi, transversa notato; prothorace subtiliter, minus crebre, punctato, medio linea longitudinali, lævi, utrinque abbreviata; elytris leviter striatis, interstitiis sub-planis, subtilissime coriaceis, stria septima profunde impressa. — Long. $46\frac{1}{2}$ —47, lat. $9\frac{1}{4}$ — $9\frac{1}{2}$ millim.

Onitis Shoensis REICHE Voy. en Abyss. 330, 2. T. 20. f. 2—2 a.

Mas: clypeo apice sub-truncato, pedibus anticis longioribus, femoribus subtus pone medium acute bidentatis, dente posteriore propius ad apicem locato, tibiis tenuioribus, intus quadridentatis, calcare apicali brevi, crasso; femoribus posticis, subtus basi, leviter emarginatis, pone medium dente sat valido armatis.

Femina: clypeo apice sub-rotundato; pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus non denticulatis; femoribus omnibus muticis.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Variat pedibus rufo-ferrugineis.

BHN.

943. *ONITIS picticollis*: oblongo-quadratus, modice convexus, flavescens, nitidus, subtus medio infuscatus; capite subtiliter, crebre punctulato, postice fovea magna, transversa, parum profunda, leviter elevato-marginata, medio obtuse unituberculata, margine antice medio abrupto; clypeo medio breviter carinato; prothorace subtiliter, minus crebre punctulato, æneo-trivittato; elytris leviter striatis, interstitiis parum convexis, subtilissime, parce punctulatis; tibiis anticis tarsisque ferrugineis. — Long. 46, lat. $9\frac{1}{4}$ millim.

Mas: capite flavo, plaga magna postica, margine carinaque clypei æneis; clypeo apice obtuso; pedibus anticis longioribus, femoribus subtus pone medium dente valido, extrorsum oblique ducto, intus denticulo minuto instructo armatis; tibiis intus valide tridentatis, dentibus duobus superioribus approximatis, primo majore; femoribus posticis subtus basi bidenticulatis, in medio dente acuto antrorsum oblique ducto munitis.

Femina: capite viridi-æneo, infra oculos indeterminate flavescente; clypeo sub-triangulari, apice minus rotundato; pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus femoribusque omnibus muticis.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, in mare subtilius, in femina evidentius, crebre rugoso-punctatum, postice fovea magna transversa, parum impressa, leviter elevato-marginata, in medio tuberculo

parvo, obtuso instructa, margine antico medio interrupto, præterea utrinque pone medium carinula obliqua margini foveolæ adnexa; clypeo reflexo-marginato, medio carinula transversa, utrinque abbreviata. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, ovati, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, pone apicem oblique ampliatus, ante medium modice rotundatus, dein sensim angustatus, vix sinuatus, basi utrinque oblique truncatus, angulis anticis parum prominulis, rectis, posticis rotundatis; superne modice convexus, subtiliter, minus crebre punctulatus, dorso linea longitudinali, parum elevata, lævi, utrinque abbreviata notatus, luteo-flavus, sub-nitidus, dorso vittis tribus, utrinque abbreviatis, æneis, media angustiore, attenuata, lateralibus latis, medio, præsertim extus, emarginatis ornatus, ante scutellum bi-impressus, medio versus latera foveola sat profunda; impressionibus fundo æneis. Scutellum nigro-æneum, nitidum, læve. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora et illo paullo longiora, humeris parum elevatis; lateribus ultra medium recta, apice conjunctim late rotundata, superne parum convexa, sordide flavo-testacea, sub-nitida, leviter striata, striis evidenter punctatis, interstitiis parum convexis, parce, subtilissime punctulatis, carina laterali fusco-marginata. Pygidium testaceum, subtriangulare, subtiliter, sat crebre punctulatum. Corpus subtus flavo-testaceum, nitidum, medio sat late longitudinaliter infuscatum. Pectus confertim granulatum, medio subtiliter punctulatum. Abdomen sub-læve. Pedes flavi, nitidi, vix punctati; femoribus antice pone basin geniculisque æneis; tibiis anticis tarsisque omnibus ferrugineis.

BHN.

944. *ONITIS Alexis*: oblongo-quadratus, modice convexus, viridis, nitidus; antennis, palpis tarsisque ferrugineis; capite subtilissime rugoso-punctato, postice fovea magna,

gna, transversa, parum profunda, leviter elevato-marginata, medio obtuse unituberculata; clypeo apice rotundato, pone medium transversim breviter carinato; prothorace subtiliter, sub-remote, dorso parcius punctato, linea longitudinali lævi notato; elytris testaceis, leviter striatis, interstitiis planis, obsoletissime coriaceis. — Long. 14—17, lat. $7\frac{1}{4}$ — $9\frac{1}{2}$ millim.

Onitis Alexis DEJ. Cat. ed. 3. p. 143. — KLUG ERMANS Reise p. 32. 60.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus pone medium tridentatis, dentibus parvis, intraapicali reliquis majori, tibiis tenuioribus, intus sexdentatis, parce pilosis; femoribus posticis pone medium dente acuto, extrorsum arcuato armatis.

Femina: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus parce pilosis, non dentatis; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

O. Augylo similis, sed multo minor. Caput latitudine nonnihil brevius, superne planum, viride, sub-nitidum, subtilissime, crebre, in femina nonnihil evidentius rugoso-punctatum, postice fovea magna, transversa, parum profunda undique leviter elevato-marginata, medio tuberculo brevi, sub-obtuso munita, præterea utrinque pone medium carinula obliqua margini foveolæ adnexa; vertice transversim lævigato; clypeo reflexo-marginato, antice rotundato, apice obtuso, pone medium carinula parum elevata, transversa, utrinque abbreviata instructo. Palpi ferruginei. Oculi parvi, ovati, parum convexi, glauci. Antennæ ferrugineæ. Prothorax amplus, longitudine latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone apicem oblique ampliatis, ante medium rotundatis, dein sensim angustatis, vix sinuatis; basi utrinque oblique truncatus, angulis anticis parum

prominulis, sub-rectis, posticis rotundatis; superne modice convexus, viridis, nitidus, sub-remote, subtiliter, dorso nonnihil parcius, evidentius punctatus, linea media postice abbreviata, lævi notatus, ante scutellum biimpressus, medio versus latera foveola sat profunda impressus. Scutellum minutissimum, viride, nitidum, læve. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothorace perparum angustiora et illo nonnihil longiora, humeris vix elevatis, obtusis; lateribus ultra medium recta, apicem versus sensim, apice conjunctim late rotundata, superne paullo convexa, sordide testacea, nitida, leviter striata, striis subtiliter punctatis, interstitiis fere planis, obsoletissime coriaceis, interstitio octavo carinato, ænescente. Corpus subtus viridi-æneum, nitidum. Pectus subtiliter, confertim granulatum, breviter rufo-hirtum, ad latera rufescens, medio parce punctulatum, postice utrinque impressum. Pedes parce punctulati, viridi-ænei, nitidi; tibiis nigris; tarsis ferrugineis.

BHN.

945. *ONITIS fulgidus*: sub-ovatus, convexus, cupreo-æneus, sub-nitidus; capite confertim granulato, postice fovea magna, transversa, parum profunda, tenuiter elevato-marginata, postice obtuse unituberculata; clypeo apice leviter rotundato, medio transversim breviter carinato; prothorace confertim granulato; elytris leviter striatis, striis æneo-viridibus, interstitiis planis, parce punctulatis, ante apicem tuberculis parvis rare obsitis. — Long. $46\frac{1}{2}$ —48, lat. 9—10 millim.

Onitis fulgidus KLUG Berl. Monatsb. 1855. 652. 87.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus muticis, tibiis tenuioribus, intus pilosis, calcare longiore; femoribus intermediis, ante apicem, breviter unidentatis, posticis pone medium breviter bidentatis, dentibus parum remotis, introrsum arcuatis.

Femina: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, intus breviter pilosis, calcare brevior; femoribus omnibus muticis.

Var. a: æneo-cuprescens.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Præcedentibus convexior, colore elytrisque ante apicem tuberculatis, ab illis facile distinctus. Caput latitudine parum brevius, superne paullo convexum, cupreo-æneum, parum nitidum, postice fovea magna, transversa, confertim granulata, undique tenuiter elevato-marginata, ante basin in medio tuberculo parvo, obtuso instructa, præterea utrinque pone medium carinula obliqua margini foveolæ adnexa; clypeo transversim crebre aciculato, reflexo-marginato, antrorsum angustato, apice rotundato, medio carinula transversa, brevi, parum elevata notato. Palpi rufo-ferruginei. Oculi parvi, ovati, parum convexi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax amplius, longitudine latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus pone apicem oblique ampliatis, ante medium insigniter rotundatis, dein angustatis et leviter sinuatis; basi utrinque oblique truncatus; superne convexus, cupreus, nitidus, subtiliter, crebre granulatus, ante scutellum biimpressus, medio versus latera foveola sat profunda impressus, dorso linea angusta, lævi, antice posticeque abbreviata, notatus. Scutellum nigrum, læve. Elytra antice singulatim oblique truncata, prothorace nonnihil angustiora et longiora, humeris leviter elevatis, obtusis; lateribus longe ultra medium recta, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, cuprea, sub-nitida, leviter striata, striis in fundo æneis, subtiliter punctulatis, interstitiis planis, sub-remote, vage, subtiliter punctulatis, dorsalibus intus obsolete striolatis, ante apicem tuberculis nonnullis parvis obsitis. Pygidium sub-triangulari, cupreo-æneum, nitidum. Pectus utrinque subtiliter granulatum, medio minus crebre punctulatum. Abdomen parce punctulatum, medio lævigatum. Pedes cupreo-ænei, nitidi; femoribus anticis parce, posterioribus crebrius, evidenter punctulatis.

BHN.

946. ONITIS *Porculus*: sub-ovatus, modice convexus, nigro-æneus, sub-opacus; capite confertim rugoso-punctato, superne medio tuberculato, postice linea transversa, elevata, utrinque antrorsum continuata notato, apice utrinque leviter emarginato, medio dente acuto armato; prothorace confertissime rugoso-granulato, ante medium linea brevi, lævi; elytris fusco-æneis, tenuiter sulcatis, interstitiis leviter convexis, subtiliter, minus crebre rugoso-punctatis. — Long. 42, lat. 8½ millim.

Habitat in Caffraria interiore.

Femina tantum nobis cognita. Statura fere *O. fulgidi*, dimidio fere minor. Caput subrotundatum, superne parum convexum, nigro-æneum, subopacum, crebre rugoso-punctatum, postice leviter impressum, impressione carina parum elevata, antice in tuberculum parvum elevata, inclusa; clypeo apice utrinque leviter emarginato, medio dente acuto instructo. Oculi nigro-brunnei, subopaci. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque introrsum oblique truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, pone basin leviter sinuatis, dein valde rotundato-ampliatis, antrorsum angustatis; apice profunde rotundato-emarginatus, superne modice convexus, nigro-æneus, sub-opacus, confertim rugoso-granulatus, dorso antico linea brevi, sub-elevata, lævi, medio ad latera foveola rotunda, profunda et basi foveolis duabus, minoribus, sub-approximatis insculptus. Scutellum parvum, nigro-æneum, punctatum. Elytra antice singulatim introrsum oblique truncata, prothoracis basi nonnihil angustiora, quam lata parum longiora, infra basin paullo ampliata, dein sensim angustata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, fusco-ænea, parum nitida, minus profunde sulcata, interstitiis leviter convexis, minus crebre, parum profunde rugoso-punctatis. Pygidium subtiliter, parce granulatum, apice leviter impressum, reflexo-marginatum. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus minus

crebre granulatum. Abdomen coriaceum. Pedes nigro-ænei, parce punctati et pilosi; femoribus subtus muticis; tibiis anticis modice elongatis, extus acute quadridentatis, dente superiore brevi, obtuso.

BHN.

947. *ONITIS Apelles*: oblongo-quadratus, modice convexus, fusco-testaceus, parum nitidus; capite flavescente, margine apicali, carina clypei plagaque transversa verticali viridibus, nitidis; prothorace flavescenti, parce punctulato, dorso rude, minus crebre æneo-rugoso, basi utrinque profunde sinuato; elytris leviter striatis, interstitiis sub-convexis, seriatim parce nigro-granulatis; pedibus flavescensibus, fusco-variegatis. — Long. 40—43, lat. 6—7 $\frac{1}{4}$ millim.

Scarabæus Apelles FABR. Syst. El. I. 28, 6. — OLIV. Ent. I. 3. 141, 170. T. 11. f. 97. — HERBST Natur. II. p. 95. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 30, 7.

Mas: pedibus anticis longioribus, femoribus subtus dente apicali acuto, tibiis tenuioribus, intus medio dente acuto instructis, tarsis nullis; femoribus posterioribus muticis.

Femina: pedibus anticis brevioribus, tibiis latioribus, tarsis munitis; femoribus omnibus muticis.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

948. *ONTHOPHAGUS* (LATR.) *pyramidalis*: piceus vel obscure cupreus, supra tenuiter et concinne granulatus; vertice lamina erecta utrinque cornuta; thorace antice retuso; antennarum clava dilute flavescente. — Long. 44—47, lat. 8—10 millim.

Onthophagus pyramidalis KLUG Berl. Monatsb. 1855. p. 652. 90.

Mas: cornibus verticis arcuatis, capite plus duplo longioribus; thorace valde excavato-retuso, cornu dorsali porrecto simplici, compresso, longissimo.

Femina: cornibus verticis vix capite longioribus, interjacente denticulo acuto; thorace modice retuso, dorso trituberculato.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput crebrius granulatum, supra piceum, subtus cum oris partibus plerumque rufescens, flavescenti-pilosum, clypeo rotundato, argute reflexo-marginato; angulis posticis valde prominulis, spiniformibus, oculos amplectentibus; fronte transversim carinata, vertice lamina robusta, medio dente, in masculo obsoleto, in femina distinctiore, acuto, instructa, utrinque in cornu adscendente, cornibus maris longissimis, intus arcuatis, feminae brevioribus, divaricatis, acutissimis. Antennae ferrugineae, clava triphylla, pallide flavescente. Thorax amplissimus, ante medium rotundato-ampliatus, lateribus posticeque reflexo-marginatus, versus basin utrinque leviter sinuatus, basi subangulatim productus, angulis apicalibus prominulis, acutis; supra antice in mare profundissime et latissime excavatus, in femina modice retusus, dorso maris in spinam elongatam, compressam, apice nonnihil adscendentem, supra cavitatem producto, feminae tantum tuberculis tribus approximatis, intermedio carinato, instructo; totus obscure cupreus, minus crebre at concinne granulatus, pilis brevissimis parce obsitus, medio postice obsolete canaliculatus, versus latera utrinque foveola impressus, cavitate antica maris fere laevi, feminae remote punctulata, lateribus subtus flavo-ciliatis. Elytra thorace vix ampliora, basi conjunctim emarginata, juxta humeros leviter ampliata, pone medium angustata, apice subtruncata, angulis posticis rotundatis, supra subdepressa, obsoletissime striata, interstitiis alternis nonnihil latioribus, omnibus granulis minutissimis parce adspersis; tota obscure cuprea, tenuissime uti thorax pilosa, mox intra apicem transversim distincte callosa, callis humerorum obsoletioribus. Corpus subtus convexum, piceum, abdomine laeviusculo,

parce piloso, pectore medio parce punctato, ad latera tenuiter granulato, basi lateribusque densius, ceterum parce flavescenti-piloso. Pedes validi, picei, flavescenti-pilosi, femoribus compressis, intermediis medio insigniter dilatatis, anticis subtus coxisque plerumque rufescentibus, tibiis anticis valide quadridentatis.

FHS.

949. *ONTHOPHAGUS porrectus*: coeruleus, subglaber; vertice cornibus duobus decumbentibus, valde arcuatis, interne acute unidentatis, basi lamina arguta conjunctis; thorace antice profundissime excavato, cornu dorsali breviori, valde compresso, assurgente; elytris tenuiter striatis, obsolete punctulatis; antennis medio apiceque flavis. — Long. 43, lat. 8 millim. *Mas*.

Onthophagus porrectus REICHE FERRET et GALINIER Voy. en Abyss. p, 318. 2. Tab. 19. f. 5. 5 a.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput depressum, granulis transversis pilisque griseis parce obsitum, obscure coeruleum, ore flavo-tomentoso, palpis basi apiceque pallidis, clypeo obtuse rotundato, reflexo-marginato, carina transversa, utrinque abbreviata, a fronte disjuncto, vertice lamina valde arguta, erecta, utrinque in cornu subtenue, reclinatum, introrsum valde arcuatum, ante medium interne ramulum acutum emittens, adscendente, cornibus thoracis fere longitudine. Antennæ piceo-ferrugineæ, articulis exterioribus funiculi clavæque articulo apicali flavescentsibus. Thorax basi angulatum productus, apice bisinuatus, angulis prominulis, lateribus antice deplanatis, margine laterali distinctius reflexo, postice utrinque denticulo terminato; supra postice pulvinatus, obsolete canaliculatus, antice late et profundissime excavatus, ad latera utrinque foveola oblonga, externe calloso-marginata, impressus, dorso medio in cornu lineare, valde compressum, dimidio thoracis paullo brevius, assurgente, totus obscure coeruleus vel cyaneus, tenuiter et parce punctulatus, subglaber, vel squamulis tan-

tum minutissimis in punctis obsitus, in cavitate antica sublævis. Elytra conjunctim thoracis fere magnitudine, basi late emarginata, thoraci applicata, angulis prominulis, pone humeros leviter ampliatus angustata, lateribus reflexo-marginata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra modice convexa, tenuissime et remote punctato-striata, interstitiis parce punctulatis, intra apicem transversim ad humeros oblique callosa, tota obscure coerulea vel cyanea, glabra. Pygidium obtusum, remote punctatum, concolor. Corpus subtus convexum, obscure coeruleum, pectore parce punctato, abdomine sublævi. Pedes nigro-coerulei, femoribus compressis, intermediis brevioribus, medio dilatatis, tibiis anticis quadridentatis.

FHS.

950. *ONTHOPHAGUS Brucei*: viridis aut viridi-æneus, nitidus; capite thoraceque granulatis, clypeo rotundato, apice fusco-cupreo, vertice indistincte cornuto; thoracis dorso versus apicem tuberculis duobus, interdum connexis, parum elevatis; elytris remote striolatis, interstitiis rugoso-punctatis; antennis flavis. — Long. 43—45, lat. $8\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$ millim.

Onthophagus Brucei REICHE FERRET et GALINIER Voy. en Abyss. 316. 1. Tab. 19. f. 6. 6 a.

Onthophagus Bohemani MANNERH. ERICH. Ins. Deutschl. III. p. 764.

Habitat in terra Natalensi.

Caput subdepressum, apice rotundatum, reflexo-marginatum, confertim rugoso-granulatum, virescens, nitidum, versus apicem fusco-cupreum, parce griseo-pilosum, vertice cornu vel potius tuberculo transverso parum elevato, apice violaceo-tincto, adjacente utrinque plica obliqua. Antennæ flavæ, articulis duobus basalibus saturatius ferrugineis. Thorax latitudine brevior, basi angulatim productus, apice bisinuatus, angulis anticis prominulis, ante medium admodum rotundato-ampliatus, postice tenuiter, lateribus distinctius marginatus, supra transver-

sim convexus, antice granulatus, posterius simpliciter punctatus, viridis, interdum æneo- aut coeruleo-tinctus, parce pilosus, nitidus, margine laterali inferne flavo-ciliato, dorso intra apicem tuberculis duobus parum elevatis, lævibus, interdum connexis, intra marginem lateralem utrinque foveola, callo terminata, lobo præterea baseos transversim impresso, canalicula vero dorsi vix conspicua. Elytra thorace paullo longiora, basi late emarginata, thoraci applicata, angulis prominulis, acutis, ad humeros leviter ampliata, dein angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuissime et remote striata, in interstitiis sat crebre ruguloso-punctata, ad humeros obsoletius, intra apicem distinctius callosa, viridia, interdum æneo- aut coeruleo-tincta, nitida, subglabra, vel squamulis minutissimis, griseis, modo parce adspersa. Pygidium obtusum, rotundatum, parce punctatum et pilosum, obsoletissime carinulatum, concolor. Corpus subtus convexum, exceptis lateribus pectoris rugoso-punctatis, sublæve, viridescens, interdum æneum aut coeruleum, parce pilosum, nitidum; metasterno producto. Pedes validiusculi, virescentes, parce pubescentes, femoribus compressis, anticis densius ferrugineo-ciliatis, tibiis anticis valide 4-dentatis, inferne cum dentibus nigris.

FHS.

951. *ONTHOPHAGUS metallicus* (BHN): supra cupreus, subtus viridi-æneus, nitidus; capite subtransverso, clypeo rugoso, fronte linea transversa, arcuata, lævi; thorace crebre granulato, medio longitudinaliter sulcato, utrinque jugo subarcuato modice elevato, lævi; elytris confertissime tenuiter granulatis, obsoletissime striatis, interstitiis alternis angustioribus, subcostatis; antennis ferrugineis, clava obscuriore. — Long. 13, lat. 8 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, cupreum, parce pilosum, clypeo obtuse rotundato, confertim

rugoso. m̄argine elevato, nigro; fronte punctata, medio linea vel carinula transversa arcuata, calloque obliquo versus basin utrinque lævibus, plus minusve distinctis; oculi globosi, medio sub angulis clypei latentes. Antennæ rufescentes, clava infuscata. Thorax longitudine vix latior, æqualiter rotundato-amplius, apice bisinuatus, angulis productis, basi medio lobatus, lateribus tenuiter marginatus, supra transversim convexus, creberrime granulatus, ad latera utrinque foveola impressus, cupreus, nitidus, parce pubescens, dorso, ante lobum baseos depressum, costis duabus distinctis, arcuatis, lævissimis, forsan pro differentia sexuali aut usque ad apicem ductis, aut longe intra apicem abbreviatis, spatio interjacente late at minus profunde sulcato, medio plus minusve distincte canaliculato, carinula apicis elevata, in individuis costis abbreviatis distinctiore. Elytra conjunctim longitudine et latitudine thoracem fere adæquant, basi profunde emarginata, angulis prominulis, acutis, pone humeros parum ampliatos sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, intra apicem et ad humeros callosa, undique granulis minutissimis confertissime obsita, dorso obsoletissime et remote striata, interstitiis dorsalibus alternis angustioribus subcostatis, sutura lævi, distinctius elevata; tota cuprea, fere glabra. Pygidium inflexum, convexiusculum, rotundatum, subremote punctulatum, cupreo-æneum, tenuiter griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, viridi-æneum, nitidum, pectoris lateribus rugoso-punctatis, griseo-pubescentibus, superficie reliqua sublævi, fere glabra. Pedes validiusculi, æneovirescentes, nitidi, femoribus compressis, anticis fusco-ciliatis, tibiis anticis valide 4-dentatis, subtus cum dentibus nigris.

FHS.

952. *ONTHOPHAGUS aulicus* (DEJ.): læte viridis, nitidus; elytris flavescens, plus minusve æneo-tinctis; clypeo, pectoris lateribus pygidioque dense argenteo-lä-

nuginosis; antennis pallidis. — Long. 41—43, lat. 7—9 millim.

Mas: vertice cornu erecto, longissimo, retrorsum arcuato, nigro; thorace antice rotundatim excavato, spina validissima, compressa, utrinque assurgente.

Femina: vertice transversim elevato carinatoque, carina arcuata, abbreviata, utrinque subdentata, fronte etiam carinula transversa, arcuata, satis distincta; thorace apice bifoveolato, tuberculis tribus elevatis, intermedio didymo.

DEJ. Cat. Ed. 3, p. 140.

Habitat in terra Natalensi.

Caput subdepressum, apice rotundatum, feminae latitudine vix brevius, maris magis obtusum, viride, minus crebre punctatum, clypeo dense niveo-villoso, vertice maris cornu subtenui erecto, retrorsum arcuato, vage punctulato, apice obsolete emarginato, longitudine thoracis; feminae tantum carina brevi, transversa, elevata, nonnihil arcuata, utrinque subdentata, fronte ejusdem sexus carinula altera transversa, tenuiore, abbreviata, notata; cornu maris, præter basin antice, carinis feminae, margineque argute elevato utriusque sexus nigris. Antennae flavae, articulis duobus baseos palpisque ferrugineis. Thorax longitudine fere latior, subæqualiter rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, angulis subdeplanatis, prominulis, basi angulatim lobatus, lateribus marginatus; supra ante basin transversim convexus, intra lobum impressus, in medio dorsi postice lævis, obsolete canaliculatus, ceterum versus basin punctatus, anterieus crebre granulatus ad latera utrinque foveola, externe callo terminata, impressus, tergo antico maris ultra medium rotundatim excavato, lævi, utrinque prope apicem spinis duabus validis erectis, parallelis, compressis, lævibus, perparum retrorsum flexis, dimidio thoracis vix longioribus, feminae intra apicem tuberculis tribus oblongis carinatis, carina intermedii postice fur-

cata, interstitiis tuberculorum modice excavatis; totus viridis, nitidus, apicibus tantum spinarum maris carinisque feminae nigrescentibus, limbo tenuiter pubescente. Elytra thorace haud ampliora, illi arcte applicata, versus basin modice ampliata, a medio distincte angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, intra apicem transversim, ad humeros oblique callosa, obsolete et remote striata, undique sat crebre punctata, nitida, apice albido-pilosa, flava aut flavo-virescentia, sutura elevata, semper viridi. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, parce punctatum, dense albo-pilosum, flavum aut orichalceum. Corpus subtus convexum, viride, nitidum, præter latera pectoris punctata densiusque albo-pilosa, fere læve, tenuiter pubescens. Pedes validiusculi, virides, nitidi, inæqualiter albido-pilosi, femoribus compressis, tibiis quatuor posterioribus externe tenuiter denticulatis, anticis valide 4-dentatis, basi serratis, subtus piceis, dentibus coxisque atris.

Individuum, ut opinor, femineum lustratum a formis normalibus aberrat vertice, uti maris, cornu armato; hoc vero vix lineæ longitudine, tuberculoque intermedio thoracis bipartito. Characteribus reliquis omnino convenientibus, nullo modo specie distinguendum.

FHS.

953. *ONTHOPHAGUS collaris* (BIN): orichalceus, pubescens; vertice, thoracis disco maculisque duabus baseos viridibus; elytris inæqualiter fusco-æneo-tinctis, rugoso-punctatis, dorso remote striatis; pectore splendide aurco; pedibus colore variegatis; antennis pallidis. — Long. 44, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Onthophagus loricatus? KLUG Berl. Monatsb. 1855, p. 653. 95.

Mas: vertice cornu erecto, elongato, arcuato, apice furcato, thorace pulvinato, dorso antice tuberculis duobus obsoletioribus.

Femina: vertice cornu brevi, attenuato, recto; fronte carina transversa, subarcuata, distincta; thorace

modice convexo, tuberculis dorsalibus ab apice minus remotis, evidentioribus.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput depressum, rotundatum, reflexo-marginatum, rugoso-punctatum, postice saturatius virescens, parcius pubescens, clypeo orichalceo, dense flavescenti-villoso, margine nigro; vertice cornu erecto, antice simpliciter punctulato, ceterum ruguloso, nigro, basi antice orichalceo, maris capite duplo longiore, retrorsum flexo, apice distincte furcato, feminae capite dimidio brevior, recto, subulato; fronte præterea feminae carinula transversa, arcuata, notata. Antennæ flavæ, articulis duobus baseos ferrugineis. Thorax latitudine parum brevior, medio rotundato-ampliat, apice profunde emarginatus, angulis deplanatis, prominulis, basi medio lobatus, lobo rotundato, transversim impresso, juxta basin utrinque subsinuatus, lateribus tenuiter marginatus, supra in mare pulvinatus, in femina minus convexus, versus basin medio simpliciter punctatus, ceterum crebre rugoso-subgranulatus, ad latera utrinque foveola impressus, flavo-orichalceus, nitidus, tenuiter pubescens, dorso subcordatim maculaque baseos versus latera utrinque viridibus, antice versus apicem tuberculis duobus minutis infuscatis, maris obsoletioribus et a margine apicali magis remotis, spatio interjacente subimpresso; subtus ante pedes piceus, postice medio viridis, lateribus late flavo-orichalceis, densius flavo-villosis. Elytra thorace minime ampliora, basi illi arcute applicata, pone humeros modice ampliatos sensim angustata, postice conjunctim obtuse rotundata, supra subdepressa, ad humeros apiceque calloso-elevata, undique confertim rugoso-punctata, dorso remote striata, indeterminate fusco-æneo-variegata, parce pubescentia, limbo inæqualiter flavescente, sutura costata, basi densius villosa. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, parum convexum, parce punctatum, viridi-orichalceum, flave-

scenti-pubescent. Corpus subtus convexum, pectore medio aureo-fulgente, parce punctulato, tenuiter pubescente, longitudinaliter carinato, carina basi canaliculata, lateribus crebre punctatis, viridi-orichalceis, densius flavo-villosis, abdomine orichalceo, viridi-tincto, apice punctato, flavo-piloso. Pedes validiusculi, femoribus compressis, 4 posterioribus flavo-orichalceis, linea media longitudinali in pagina interiore fusca, anticis orichalceis, antice cum coxis genibusque nigris, omnibus dense flavo-ciliatis, tibiis fuscis, 4 posterioribus plus minusve æneo-tinctis, inferne apice flavescentibus, anticis externe 4-dentatis, basi subserratis, omnibus flavescenti-pilosis. FHS.

954. *ONTHOPHAGUS flavocinctus*: subtus nigro-coerulescens, supra viridis aut coeruleus, granulatus, parce pubescens; clypeo apice verticeque in dentes elevatis, fronte carinula transversa notata; thorace antice retuso, basi fere truncato; elytris attenuatis, tenuissime, remote striatis, limbo flavescente. — Long. 9—11, lat. 6—7 millim.

Onthophagus flavocinctus KLUG Berl. Monatsb. 1855, p. 653. 93.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput depressum, supra subglabrum, fronte verticeque distincte granulatis, viridibus aut coeruleis, clypeo apice simpliciter punctato, nigro, margine reflexo, supra os in dentem elevato; lamina verticis in spinam brevem, canaliculatam, assurgit, carinulaque transversa, subrecta, in medio frontis elevata. Antennæ piceæ, clava nigro-fusca. Thorax longitudine fere duplo latior, subæqualiter rotundato-amplius, apice profundissime emarginatus, basi vix lobatus, ibi lateribusque tenuiter marginatus, supra transversim convexus, antice late retusus, intra marginem laterum utrinque foveola, externe callo terminata, impressus, versus basin medio punctatus, ceterum creberrime granulatus, viridis aut coeruleus, nitidus, tenuissime parce pubescens. Elytra basi thorace angustiora illique arcte applicata, pone humeros parum

ampliatos distincte attenuata, apice singulatim subrotundata, thorace dimidio longiora; supra parum convexa, ad humeros et intra apicem callosa, tenuissime et concinne striata, granulis minutissimis vage adspersa, viridia aut coerulea, limbo anguste, plus minusve distincte flavescente, ipso margine tamen viridi aut coeruleo, apice pubescente. Pygidium convexum, longitudine latius, apice rotundatum, punctatum, viride aut coeruleum, pubescens. Corpus subtus obscure coeruleum, fere glabrum, pectore lateribus punctato, medio abdomineque sublævibus. Pedes validiusculi, fusco-virescentes vel coerulei, femoribus 4 anterioribus ciliatis, tibiis anticis valide 4-dentatis.

FHS.

955. *ONTHOPHAGUS naso* (BHN): viridis; capite thoraceque punctatis, illo apice altius reflexo-marginato, basi unispinoso, hoc antice late retuso; elytris tenuissime striatis, interstitiis sat crebre punctatis, clypeo, spina verticis striisque elytrorum violaceo-tinctis; antennis testaceis. — Long. $9\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput depressum, subtiliter punctatum, viride, nitidum, clypeo reflexo-marginato, violaceo, margine apice altius elevato, medio emarginato, vertice basi spina erecta, antrorsum nutante, inferne sulcata, apice subobtusata, violaceo-tincta, capite brevior, sublævi. Antennæ ferrugineæ, clava pallidior. Thorax longitudine nonnihil latior, subæqualiter rotundato-ampliat, apice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra valde convexus, antice usque ad margines retusus, viridis, nitidus, fere glaber, in impressione antica subtiliter, ceterum profunde, crebre et concinne punctatus, ad latera foveola utrinque impressus, in dorso antice supra cavitatem callo transversa, medio interrupto, violaceo-carinato. Elytra latitudine thoracis illoque parum longiora, basi conjunctim insigniter emarginata, juxta basin leviter ampliata,

apice conjunctim obtuse subrotundata, supra tenuissime vadosim striata, striis remote punctulatis, interstitiis subtiliter punctatis, viridia, pube tenuissima adspersa, striis violaceo-tinctis. Pygidium subtriangulare, convexum, crebre punctatum, viride, fere glabrum. Corpus subtus convexum, abdomine brevissimo, inæqualiter punctato, violaceo-virescente, pectore olivaceo, versus latera crebrius punctato, piloso, sterno lætius viridi, medio longitudinaliter canaliculato. Pedes robusti, parce punctati et pilosi, picei, femoribus compressis, externe virescenti-micantibus, tibiis anticis 4-dentatis, basi distincte serratis.

FHS.

956. *ONTHOPHAGUS præustus* (BIN): viridis, tenuiter pubescens; capite thoraceque granulatis, clypeo nigrescente, margine elevato bidentato, fronte bicarinata, margine verticis exciso; elytris angustatis, pallide virescentibus, limbo inæqualiter pubescente. — Long. 8, lat. 5 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput depressum, subtrapeziforme, æneo-viride, rugoso-granulatum, parce pubescens, clypeo nigricante, margine argute elevato, apice bidentato, fronte carina transversa, parum arcuata, et pone illam altera, brevissima, subflexuosa, elevatis, nigricantibus, margine verticis subelevato, medio profunde exciso. Antennæ piceæ, medio rufescentes. Thorax longitudine dimidio latior, pone medium rotundato-ampliatum, apice bisinuatus, angulis prominentibus rotundatis, basi indistincte angulato-productus, lateribus marginatis, postice levissime subsinuatis, supra modice convexus, sat crebre et concinne granulatus, æneo-viridis, tenuissime pubescens, ad latera utrinque foveola, callo terminata, insculptus, rudimento carinulæ longitudinalis in medio dorsi vix conspicua. Elytra thoraci exacte applicata, pone basin nonnihil ampliata ibique thoracis

racis latitudine, versus apicem dein insigniter angustata, apice conjunctim subrotundata, thorace dimidio longiora, supra modice convexa, ad humeros et intra apicem callosa, tenuissime striata, interstitiis granulis minutissimis parce adspersis, versus apicem longius griseo-pilosa, ceterum modo tenuissime subsetulosa, flavescentia, dorso communi toto cum sutura, apice elevata, nec non humeris callisque posticis virescentibus. Pygidium transversum, parum convexum, punctatum, viride, griseo-pilosum. Corpus subtus modice convexum, viride, nitidum, parce pubescens, abdomine basi nigricante, pectoris lateribus profunde punctatis, sterno abdomineque sublævibus. Pedes virescentes, parce pilosi, femoribus compressis, punctis in pagina exteriori sparsis, tibiis anticis 4-dentatis, tarsis anticis ferrugineis, reliquis piceis.

FHS.

957. ONTHOPHAGUS *Columella* (ILLIGER): ater, supra opacus, subglaber; capite carinis duabus thoraceque antice una, transversis, elevatis, clypeo rugoso, margine subreflexo, integro; thorace parce et subtilissime punctulato, ante carinam retuso; elytris tenuissime punctato-striatis, interstitiis punctis minutissimis parce obsitis; antennis piceis. — Long. 41—42, lat. $6\frac{1}{2}$ —7 millim.

DEJ. Catal. Ed. 3, p. 141.

Habitat in Boschiesmans Rand.

Caput latitudine paullo brevius, ante oculos subangulatim ampliatum, apice æqualiter rotundatum, nigrum, punctatum, clypeo transversim rugoso, margine leviter reflexo, vertice carina transversa argute elevata, parum flexa, at ante illam alia paullo tenuiore, distincte arcuata. Antennæ piceæ, clava fusca. Thorax longitudine paullo latior, medio rotundato-ampliatum, apice bisinuatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus tenuiter marginatis, ante basin leviter sinuatis, supra convexus, ater, punctis mi-

nutis remotissime adpersus, in medio laterum utrinque foveola obsoleta, callo terminata, insculptus, dorso antice carina transversa, subarcuata, elevata, carina verticis vix longiore, margine apicali ante illam retuso. Elytra thorace paullo longiora, at non latiora, illi exacte applicata, pone humeros nonnihil ampliata sensim angustata, apice obtuse subrotundata, supra modice convexa, tenuissime punctato-striata, intra apicem et ad humeros oblique callosa, atra, interstitiis dorsalibus subtilissime et remote, lateralibus paullo profundius punctatis, sutura apice subcostata. Pygidium longitudine latius, subdepressum, parce punctatum, concolor. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, fusco-pilosum, lateribus pectoris distinctius punctatis. Pedes robusti, nigri, nitidi, fusco-pilosi et setulosi, tibiis anticis 4-dentatis, tarsis piceo-ferrugineis.

FHS.

958. *ONTHOPHAGUS aciculatus* (DEJ.): niger, violaceus aut cupreo-tinctus, supra confertissime rugosopunctatus, inæqualiter pilosus; clypeo thoraceque carinula longitudinali lævi; elytris tenuissime, remote striatis; antennis ferrugineis, clava flavescente. — Long. $9\frac{1}{2}$ —11, lat. 6—7 millim.

DEJ. Cat. Ed. 3, p. 140, 2.

Habitat in terra Natalensi et prope fluvium Limpopo.

Caput subdepressum, longitudine paullo latius, nigrum, plus minusve cupreo- aut violaceo-tinctum, flavescenti-pilosum, clypeo rotundato, crebre rugoso-granulato, margine argute reflexo, atro, vertice profunde punctato, linea media longitudinali subelevata, lævi; fronte carinula transversa obsoletissima, vix conspicua. Antennæ ferrugineæ, clava pallidiore. Thorax longitudine paullo latior, ante medium rotundato-ampliat, apice bisinuatus, basi angulatim productus, supra modice convexus, confertim rugoso-punctatus, versus latera granulatus, intra marginem utrinque foveola obsoleta antice tuberculo terminata,

impressus, niger vel violaceus, interdum cupreo-tinctus, ad marginem baseos supra laterumque inferne densius, ceterum tenuiter ferrugineo-pilosus, medio dorsi linea longitudinali integra, subelevata, lævi, glabra. Elytra latitudine thoracis illoque paullo longiora, basi conjunctim emarginata, ante medium nonnihil ampliata, apice subtruncata, angulis rotundatis, supra parum convexa, striis 7 longitudinalibus tenuiter exarata, interstitiis confertissime rugoso-punctatis, nigra vel violacea, nonnumquam cupreo-tincta, fere glabra, vel tenuissime tantum pubescentia. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, profunde punctatum, pubescens, colore paginæ superioris. Corpus subtus convexum, aut obscure coeruleum aut æneum aut violaceo-nigrum, lateribus crebrius punctatum, densius fulvo-pilosum, pectore medio lævissimo, glabro; metasterno producto. Pedes validi, femoribus omnibus tibiisque posterioribus colore corporis, parce at profunde punctatis, fulvo-pilosis, tibiis anticis 4-dentatis tarsiisque omnibus piceis.

FHS.

959. *ONTHOPHAGUS gazella* (FABR.): piceus; vertice thoraceque interdum coeruleo-tinctis, hujus margine, elytris, antennis, vittis duabus pectoris, abdomine pedibusque testaceis, fronte transversim carinata, clypei margine reflexo, subsinuato. — Long. $9\frac{1}{2}$ —12, lat. 6—7 millim.

SCHH. Syn. Ins. I. 48, 96.

Mas: occipite bicorni, thorace antice obsolete bituberculato.

Femina: vertice transversim carinato, thorace antice callos duobus distinctis, suboblique carinatis.

Habitat in Caffraria tota.

Caput depressum, subrotundatum, punctulatum, ante oculos granulatum, inferne testaceum, supra piceum, postice interdum coeruleo- vel olivaceo-tinctum, margine clypei argute elevato, fulvo-ciliato, apice leviter sinuato,

fronte carina transversa distincta, parum arcuata, nigra; vertice maris cornibus duobus distantibus erectis subarcuatis, nigris, capite paullo brevioribus, feminae carina transversa lineari argute elevata, ejusdem coloris. Antennae testaceae, clava dilutiore. Thorax latitudine paullo brevior, aequaliter rotundato-amplius, apice bisinuatus, angulis prominulis, basi medio indistincte lobatus, lateribus posticeque tenuiter marginatus, supra convexus, versus basin parce punctatus, ante medium granulatus, apice nonnihil retusus, laevis, elevatione antica maris obsoletius bituberculata, feminae callis duobus transversis approximatis elevatis, suboblique carinatis; piceus aut viridi-olivaceus, margine laterali et baseos plus minusve determinate testaceo. Elytra thorace haud latiora at paullo longiora, basi pro receptione thoracis emarginata, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuiter striata, interstitiis exterioribus vage et remote punctatis, reliquis fere laevibus; testacea, dorso nonnumquam fusco-nebulosa, macula parva transversa intra apicem, brunnea, sutura virescente. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, testaceum, tenuiter pubescens, versus apicem vage punctatum. Corpus subtus convexum, glabriusculum, medio posticeque fere laeve, antice versus latera parce punctatum, piceum, abdomine, pectoris lateribus vittisque duabus longitudinalibus sterni flavescens. Pedes flavi, parce pilosi, femoribus 4 posterioribus nigro-marginatis, macula in pagina exteriori ovali picea, primi paris antice piceis, postice macula, uti posteriorum fusca, tibiis posterioribus spinulosis, apice dilatatis, fusco-marginatis, anticis piceis, 4-dentatis, maris longioribus et tenuioribus arcuatis; tarsis omnibus fuscis.

FHS.

960. *ONTHOPILAGUS stercorarius* (BIIN): breviter ovatus, vertice thoraceque virescenti-aeneis, hoc indeterminate flavo-marginato, clypeo nigro-violaceo; elytris testaceis,

nigro-variegatis; corpore subtus et femoribus pro maxima parte antennisque flavescentibus. — Long. 9—10, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Mas: capite supra simpliciter, parce punctato; thoracis dorso ante medium carina transversa, elevata, medio antrorsum flexa, evanescente.

Femina: capite supra rude rugoso-punctato; thorace mutico.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine latius, depressum, subtus testaceum, supra virescenti-æneum, maris parcius punctatum, feminae rude rugoso-punctatum, clypeo rotundato, reflexo-marginato, nigro-violaceo. Antennæ testaceæ, clava pallidiores. Thorax longitudine parum latior, æqualiter rotundato-amplius, antice profunde emarginatus, angulis prominulis, postice obtuse subrotundatus, vix lobatus, supra modice convexus, punctis majoribus minutisque promiscue sat crebre obsitus, nigro-æneus, margine laterali posticoque plus minusve distincte flavescente, dorso maris ante medium carina transversa, elevata, utrinque abbreviata, medio antrorsum flexa, ibique evanescente, violaceo-tincta, feminae linea longitudinali lævi notato. Elytra thorace non latiora nec longiora, illi arcute adnexa, pone angulos prominentes leviter ampliata, apice obtuse subrotundata, supra parum convexa, tenuiter striata, granulis minutissimis parce adspersa, glabra, testacea, nigro-irrorata, macula humerali distinctiore margineque tenui atris. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, parce punctulatum, testaceum, obsolete fusco-bimaculatum. Corpus subtus convexum, subglabrum, nitidum, abdomine sordide testaceo, segmentis fusco-marginatis, pectore ad latera parce punctato, testaceo, vitta media lata longitudinali fasciaque apicis illi connexa, utrinque abbreviata, virescentibus. Pedes validi, flavo-pilosi, femoribus compressis, anticis fusco-ferrugineis, reliquis flavo-testaceis,

interdum viridi-micantibus, nigro-marginatis, tibiis piceis, posticis viridi-micantibus, anticis valide 4-dentatis, tarsis fusco-ferrugineis,

FHS.

961. *ONTHOPHAGUS sapphirinus* (BHN): viridi-æneus, tenuiter pubescens; capite medio transversim breviter carinato thoraceque antice longitudinaliter bicostato crebre granulatis, hujus lobo basali depresso, lævi, nitidissimo, tuberculis duobus verticis margineque clypei reflexo nigris; elytris flavo-orichalceis, striatis, confertim rugosopunctatis; antennis pallidis. — Long. 9, lat. 6 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput latitudine brevius, crebre granulatum, viridi-æneum, tenuissime pubescens, vertice linea media longitudinali sublævi, carinula frontis transversa terminata, tuberculis duobus in ipsa basi distantibus clypeisque rotundati margine reflexo nigris. Antennæ ferrugineæ, clava pallidiore. Thorax longitudine paullo latior, subæqualiter rotundato-amplius, antice distincte bisinuatus, basi medio angulatim productus, supra transversim convexus, lobo depresso, in limbo antico late, confertim granulatus, tergo postice simpliciter punctatus, basi triangulariter lævigatus, versus apicem costis duabus elevatis, longitudinalibus, antice conniventibus, lævibus, et ad latera utrinque foveola, antice callo terminata, notatus, totus viridi-æneus, nitidus, pubescens. Elytra thorace fere angustiora et vix longiora, thoraci arete applicata, pone humeros parum ampliatos angustata, apice obtuse subrotundata, supra parum convexa, distincte striata, interstitiis crebre rugoso-punctatis, testacea, orichalceo-micantia, parce flavo-pubescentia. Pygidium subtriangulare, apice rotundatum, modice convexum, viride, nitidum, crebre punctatum, basi ultra medium griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, viride, nitidum, ad latera punctatum, margine densius pubescente, medio pectoris lævissimo,

linea longitudinali aurea. Pedes validiusculi, virides, parce pilosi, femoribus compressis, in pagina exteriori profunde punctatis, tibiis anticis 4-dentatis, tarsis piceis.

FHS.

962. *ONTHOPHAGUS parumnotatus* (BHN): ater, inæqualiter pilosus; capite basi subcornuto thoraceque apice bituberculato granulatis, obscure cupreis; elytris tenuissime striatis granulatisque, maculis testaceis sparsis; antennis piceis. — Long. 8, lat. 5 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput transversim subovale, obscure cupreum, rugoso-granulatum, clypeo reflexo-marginato, fronte carinula transversa arcuata, obliterated, vertice convexo tuberculo subgloboso, atro, lævi. Antennæ piceæ, clava fusco-holosericea. Thorax longitudine paullo latior, subæqualiter rotundato-ampliatus, antice profunde emarginatus, angulis acuminatis, subreflexis, basi rotundatim productus, lateribus marginatis, ante basin subsinuatis, supra convexus, crebre granulatus, in dorso postice longitudinaliter obsolete sulcatus, ad marginem apicis nonnihil retusus, tuberculis duobus subrotundatis in tergo antice elevatis, lævibus, ad latera præterea foveola insculptus et juxta marginem baseos utrinque impressione obliqua lævi notatus, totus obscure cupreus, parce pubescens. Elytra thorace perparum latiora et longiora, illi arcte applicata, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra subdepressa, intra apicem et ad humeros callosa, tenuiter striata, interstitiis granulis setulisque minutissimis parce adspersis, atra, opaca, maculis testaceis præter ordinem sparsis, quarum duæ ante medium dorsi, reliquæ ad latera apicemque. Pygidium convexum, apice rotundatum, atrum vel piceum, minus crebre punctatum. Corpus subtus valde convexum, nigrum vel piceum, subnitidum, pectore punctato, ad latera densius piloso, sterno longitudinaliter

canaliculato, abdomine brevissimo, læviusculo, segmentis ultimis in ipso margine laterum obsoletius testaceo-maculatis. Pedes nigro-picei, submetallico-nitentes, femoribus remote punctatis, ciliatis, tibiis setulosis, anticis serratis, 4-dentatis, coxis barbatis.

FHS.

963. *ONTHOPHAGUS trinodosus* (BHN): cupreus, inæqualiter pubescens; capite thoraceque granulatis, hoc antice bituberculato, dorso longitudinaliter, ad latera baseos oblique impresso, vertice cornuto, fronte transversim arcuatim carinata; elytris testaceis, nigro-maculatis; antennis ferrugineis. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, subdepressum, rugoso-granulatum, cupreum, fronte verticeque densius griseo-pilosis, illa carinula transversa, arcuata, elevata, lævi, subintegra, hoc corniculo erecto, nigro-violaceo, vix dimidii capitis longitudine, clypeo apice rotundato, margine reflexo, violaceo-tincto. Antennæ ferruginæ, clava paullo dilutiore. Thorax longitudine paullo latior, medio rotundato-amplius, apice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, margine laterum ante basin subsinuato, supra convexus, crebre granulatus, cupreus, flavo-griseo-pilosus, medio longitudinaliter late at vadosim canaliculatus, ad latera utrinque foveola insculptus, intra angulos baseos oblique impressus, antice anguste retusus, tuberculis duobus distinctis, apice nigro-violaceis, elevatis, impressionibus baseos et laterum tuberculisque lævibus. Elytra thorace paullo longiora at vix latiora, illi arete applicata, pone humeros leviter ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, obsoletissime striata, in interstitiis granulis minutissimis adspersa, testacea, subglabra, singulo maculis septem nigris, tribus scilicet ante medium laterum, majoribus, difformibus, triangulariter positis, duabus pone medium dorsi in interstitiis secundo quartoque punctiformibus, una prope

apicem in interstitio sexto, subquadrata, ultimaque in ipso apice utrinque transversim ovali. Pygidium subtriangulare, modice convexum, apice rotundatum, distincte punctatum, tenuissime pubescens, cupreum, basi rufescente. Corpus subtus convexum, cupreum, posterius parce, antice densius flavo-griseo-pilosum, pectore profundius punctato, sterno canalicula abbreviata, lævi, abdomine læviusculo, margine laterali testaceo. Pedes validi, picei, femoribus compressis, remote punctatis, longius pilosis, externe metallico-nitentibus, tibiis ciliatis, anticis 4-dentatis, basi serrulatis.

FHS.

964. *ONTHOPHAGUS gracilicornis* (BHN): viridis; capite thorace corporeque subtus insigniter albo-villosis; vertice cornu longissimo, arcuato, tenui; thorace confertim punctato, medio canaliculato, ad latera baseos utrinque foveola obliqua, lævi; elytris flavis, margine punctisque nigris, sutura viridi; sterno vittis duabus femoribusque flavescens; antennis tarsisque ferrugineis. -- Long. 7, lat. 4 millim. *Mas.*

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, apice rotundatum, viride, rugoso-punctatum, nitidum, albo-villosum, clypeo reflexo-marginato, nigro-violaceo; vertice cornu retrorsum flexo, basi dilatato et submarginato, ceterum subcylindrico, tenui, lævissimo, nigro, capite duplo longiore. Antennæ ferrugineæ, clava flavo-holosericea. Thorax longitudine paullo latior, medio rotundato-ampliatum, apice bisinuatum, angulis acuminatis, reflexis, basi rotundatim productus, lateribus marginatis, juxta basin subsinuatus, supra modice convexus, medio longitudinaliter subsulcatus, confertim punctatus, viridis, albo-villosus, ad latera baseos utrinque impressione obliqua, lævi, glabra. Elytra thorace vix longiora et parum latiora, illi arcute applicata, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra subdepressa, tenuissime striata,

subtiliter et minus crebre punctulata, flava, nitida, pube tenuissima concolore adspersa, margine baseos et laterum maculisque quinque parvis disci nigris, sutura virescente. Pygidium modice convexum, apice rotundatum, undique confertissime punctatum, viride, dense albo-villosum. Corpus subtus convexum, punctatum, viride, passim violaceo-tinctum, albo-pilosum, pectore medio antice impresso, vitta utrinque flava. Pedes validiusculi, albo-pilosi, femoribus compressis, punctatis, flavis, interne piceis, tibiis piceis, 4 posterioribus orichalceo-micantibus, anticis serratis, valide 4-dentatis, tarsis ferrugineis, basi plus minusve infuscatis.

FHS.

965. *ONTHOPHAGUS interstitialis* (BIN): niger, nitidus, glaber; capite thoraceque punctatis, clypei margine elevato, apice leviter sinuato; elytris striatis, interstitiis parce et subtiliter punctulatis; antennis fusco-ferrugineis, clava flavescente. — Long. 8—9, lat. 5—5½ millim.

Mas: vertice area subsemicirculari elevata, basi cornibus duobus distantibus erectis, dentibus tribus interjacentibus, thorace antice retuso.

Femina: vertice inermi, fronte transversim carinata, thorace aequali.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum, cum pedibus, nigrum, nitidum, subtus parce griseo-setulosum, supra subglabrum. Caput latitudine haud brevius, ante oculos subangulatim dilatatum, margine reflexo, apice altius elevato, indistincte sinuato, supra depressum, punctatum, vertice maris area semicirculari elevata, basi transversim assurgente, cornu utrinque erecto, intus curvato, longitudine vix capitis, dentibus tribus interjacentibus, medio obsoleto, feminae mutico, margine intraoculari calloso, fronte carina transversa elevata, clypeo transversim crebre rugoso. Antennae piceo-

ferrugineæ, clava flavo-holosericea. Thorax longitudine duplo lator, pone medium rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi subangulatim perparum productus, lateribus marginatis, ante basin leviter sinuatis, supra convexus, distincte at minus crebre punctatus, in medio laterum utrinque foveola impressus, antice in mare late retusus, canalicula dorsali vix conspicua. Elytra juxta humeros leviter ampliata, thorace, cui arcte applicata, vix latiora, at dimidio longiora, apice conjunctim obtusissime subrotundata, supra parum convexa, tenuissime punctulato-striata, in interstitiis parce punctulata, apice et ad humeros callosa. Pygidium convexum, remote et subtilissime punctulatum. Corpus subtus convexum, parce punctatum, pectore medio longitudinaliter lævigato, obsolete canaliculato. Pedes validi, femoribus, præter puncta aliquot apicis, externe lævissimis, tibiis anticis 4-dentatis, basi serratis.

FHS.

966. *ONTHOPHAGUS carbonarius*: niger, nitidus, supra glaber; capite thoraceque punctulatis, illo medio transversim carinato, hoc ante medium dorsi bicalloso; elytris striatis, interstitiis crebre et vage punctulatis, sutura antice impressa; antennis testaceis. — Long. 8, lat. 5 millim.

Onthophagus carbonarius KLUG Berl. Monatsb. 1855. p. 653. 99.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Corpus totum nigrum, nitidum. Caput transversim breviter subovale, depressum, sat crebre punctulatum, clypeo antice subruguloso, margine reflexo, vix sinuato, fronte carina transversa, arcuata, notata, vertice indistincte elevato. Antennæ testaceæ, clava pallidiore. Thorax subæqualiter rotundato-ampliatus, longitudine fere duplo lator, antice subsinuatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus marginatis, supra modice convexus, undique punctis exiguis, in dorso obsoletioribus, remote ob-

situs, in medio laterum utrinque foveola, externe callo terminata, impressus, ante medium dorsi callis duobus distantibus elevatis, aut distinctis, aut obsoletis. Elytra pone humeros perparum ampliata non dilatata, thorace haud latiora, at dimidio longiora, illi exacte applicata, postice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, evidenter striata, stria suturali antice ad medium et in ipso apice profundius impressa, interstitiis vage et confertim punctatis, humeris apiceque minus distincte callosis. Pygidium latitudine vix brevius, modice convexum, minus crebre punctatum, apice rotundatum. Corpus subtus convexum, pectore lateribus remote punctato, sterno obsolete canaliculato, sublævi. Pedes piceo-nigri, fulvo-setulosi, femoribus externe, præter punctis aliquot apicis seriatis, læviusculis, posticis distincte longioribus, tibiis anticis serratis, 4-dentatis, tarsis ejusdem paris ferrugineis.

FHS.

967. *ONTHOPHAGUS moestus* (BIN): subovalis, piceo-niger, nitidus, supra fere glaber; capite æquali, basi lævigato, antice ruguloso-punctato, sinu oculari margine antico impresso; thorace disperse punctato, dorso antice sublævi; elytris striatis, interstitiis remote punctatis; antennis testaceis. — Long. 7—8, lat, $3\frac{3}{4}$ —4 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum piceum aut saturatius nigricans, nitidum. Caput longitudine paullo latius, ante oculos subangulatim ampliatum, apice rotundatum, margine tenui elevato, supra subdepressum, vel postice tantum leviter convexum, antice ruguloso-punctatum, ceterum sublæve, sinu oculari margine antico impresso, lobis oculos amplectentibus acuminatis, intus distincte curvatis. Antennæ testaceæ, clava pallidiore. Thorax medio rotundato-ampliatum, ibique longitudine duplo latior, antice basi paullo angustior, apice subbisinuatus, postice obtuse sub-

rotundatus, lateribus marginatis, ante basin leviter sinuatis, supra mediocriter convexus, æqualis, punctis majoribus minutisque promiscue adspersus, dorso antice fere lævi. Elytra thoraci arcte applicata, basi ejusdem latitudine, ante medium rotundato-ampliata, dein distincte angustata, apice interne subtruncata, thorace fere dimidio longiora, supra subdepressa, evidenter punctulato-striata, interstitiis punctis majoribus minutisque promiscue ob-
 sitis. Pygidium, pro differentia sexuali, aut brevius, depressum, aut longius, convexus, apice inflexum, parce griseo-setulosum, sublæve. Corpus subtus valde convexum, pectore lateribus parce punctato, unius sexus (maris?) medio late impresso, punctato, alterius (fem.?) lævi, utriusque obsolete canaliculato. Pedes validi, picei, fulvo-setosi, femoribus interdum cum coxis testaceis, præter puncta aliquot seriatis, lævibus, posticis angustioribus et longioribus, tibiis anticis aut valde dilatatis, compressis, subtriangularibus, pone medium obsolete unidentatis (maris?) aut valide 4-dentatis, forma solita (fem.?).

FHS.

968. *ONTIOPHAGUS glaber*: subovalis, rufo-ferrugineus, nitidus, supra glaber; antennis pedibusque dilutioribus; capite prothoraceque subtiliter, sat crebre punctulatis, illo antice rotundato, reflexo-marginato, intra apicem evidentius punctulato, postice linea parum elevata, antrorsum arcuata instructo, vertice longitudinaliter, obsolete biimpresso; elytris leviter striatis, interstitiis subremote punctulatis. — Long. 6, lat, $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria interiori.

O. moestus proximus, nonnihil minor, aliter coloratus capite prothoraceque subtilius, crebrius punctulatis, illo ante basin leviter carinato. Caput longitudine paullo latius, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, superne subdepressum, subtiliter, crebre, intra apicem evidentius punctulatum, pone medium linea parum ele-

vata, antrorsum arcuata, utrinque ad basin fere continuata instructum, antice rotundatum, margine tenuiter reflexo; vertice medio longitudinaliter obsolete biimpresso. Oculi nigri. Antennæ testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi rotundatus, lateribus parce pilosis, medio rotundato-ampliat; apice sat profunde excisus, angulis antrorsum prominulis, acuminatis; superne modice convexus, æqualis, rufo-ferrugineus, nitidus, undique subtiliter, sat crebre punctulatus. Elytra prothoraci arcte applicata, basi ejusdem latitudine, antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, ante medium ampliata, dein distincte angustata, apice interne sub-truncata, prothorace fere dimidio longiora, superne subdepressa, fusco-ferruginea, nitida, leviter striata, interstitiis subtiliter, subremote punctulatis. Pygidium convexum, obsolete coriaceum. Corpus subtus valde convexum. Pectus dilutius rufo-ferrugineum, parce punctatum, medio sub-læve. Abdomen piceum, obsolete punctulatum. Pedes validi, dilutius rufo-ferruginei, parce fulvo-setosi; tibiis extus basi crenulatis, dein valide quadridentatis, dente superiore parvo, obtuso.

BHN.

969. *ONTHOPHAGUS pugionatus* (BHN): niger, supra tenuissime pubescens; capite thoraceque æneis, illo subtransverso, clypeo rugoso-punctato, reflexo-marginato, hoc crebre granulato, medio canaliculato, basi utrinque impresso, apice retuso; elytris tenuiter striatis, subtilissime granulatis, basi obsolete testaceo-maculatis; pedibus piceis; antennis flavis. — Long. $7\frac{3}{4}$, lat. 6 millim.

Mas: capite cornu erecto longissimo subulato, thorace antice ultra medium retuso, distinctius canaliculato, inermi.

Femina: fronte transversim bicarinata, thorace antice angustius retuso, bituberculato.

Habitat prope fluvium Gariep et in terra Natalensi.

Caput longitudine latius, depressum, æneum, subglabrum, clypeo rotundato, rugoso-punctato, reflexo-marginato, violaceo-tincto, vertice maris cornu assurgente subulato, vix arcuato, violaceo-tincto, lævi, capite duplo longiore, feminae carina transversa, alte et argute elevata, subflexuosa, medio subdentata, et ante illam carina altera arcuata distincta, utraque violaceo-tincta, nigro-marginata, spatio interjacente subtiliter punctulato, nitidissimo. Antennae totae pallide testaceae. Thorax latitudine brevior, medio rotundato-ampliat, antice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus marginatis, ante basin sinuatis, supra convexus, crebre granulatus, æneus, parce pubescens, ad latera utrinque foveola, callo terminata, insculptus, et ad basin utrinque oblique at obsolete impressus, dorso maris antice ultra medium retuso, sublævi, canalicula media integra, evidentiore, feminae minus distincte retuso, tuberculis duobus elevatis, carina transversa, nigrescente, subcoadunatis. Elytra thorace paullo longiora at vix latiora, illi exacte applicata, basi obtusissime subrotundata, lateribus parum ampliatis, supra subdepressa, tenuissime striata, subtilissime granulato-punctata, breviter et parce pubescentia, nigra, margine baseos plus minusve evidenter rufo-maculato. Pygidium subtriangulare, parum convexum, punctatum, parce pubescens, nigrum, plus minusve æneo-vel olivaceo-tinctum. Corpus subtus convexum, fusco-metallicum, parce pilosum, pectore medio canaliculato, ibique remotius, ad latera crebre punctato. Pedes picei, parce pilosi et setulosi, femoribus externe punctatis, violaceo-tinctis, tibiis anticis serrulatis, quadridentatis.

FHS.

970. *ONTHOPHAGUS lugubris* (BHN): ater, supra opacus, confertissime granulatus, tenuiter pubescens; occipite cornuto, fronte transversim carinata; thorace antice impresso; elytris obsoletissime striatis; antennis piceis. — Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 5 millim. *Mas.*

Habitat in terra Natalensi.

Caput transversim subovale, supra depressum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, lateribus fusco-ciliatum, margine clypei reflexo, apice vix sinuato, fronte carina transversa, arcuata, tenui, notata, vertice cornu assurgente, fere recto, basi nonnihil dilatato, longitudine capitis. Antennæ ferrugineo-piceæ, clava fusca. Thorax medio rotundato-amplius, longitudine fere dimidio latior, apice profunde emarginatus, basi obtuse rotundatus, supra convexus, apice subretusus ibique sublævigatus, in medio laterum utrinque callo exiguo sublævi, nitido, notatus, ceterum confertissime granulatus, ater, opacus, tenuiter griseo-pubescent. Elytra ante medium nonnihil ampliata, thorace non latiora et parum longiora, illi exacte applicata, apice conjunctim obtusissime rotundata, supra parum convexa, tenuissime punctato-striata, interstitiis granulis minutis passim subseriatis, confertim adspersis, atra, opaca, tenuissime et parce griseo-pubescentia. Pygidium depressum, parce punctulatum, atrum, opacum. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, inæqualiter punctatum, fusco-pilosum, sterno canaliculato. Pedes validi, nigri, fusco-pilosi et setulosi, femoribus compressis, externe punctatis, tibiis anticis serratis, 4-dentatis.

FHS.

971. ONTHOPHAGUS *obtusicornis* (BHN): ater, supra opacus, griseo-setulosus; capite rugoso, vertice cornuto; thorace creberrime granulato; elytris striis tenuissimis submarginatis exaratis, interstitiis granulis, plerisque biseriatis, remote obsitis; antennis piceis. — Long. 6½, lat. 4 millim. Mas?

Habitat in terra Natalensi.

Caput transversim ovale, depressum, atrum, crebre rugoso-granulatum, griseo-pilosum, margine elevato, apice leviter

leviter sinuato, vertice cornu erecto, subcylindrico, basi nonnihil dilatato, levi, capite nonnihil brevior. Antennæ picæ, clava fusco-holosericea. Thorax longitudine paullo latior, medio rotundato-ampliatus, antice subæqualiter emarginatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus marginatis, postice subsinuatis, supra convexus, creberrime granulatus, in medio laterum utrinque foveola antice callo terminata notatus, ater, opacus, sat dense griseo-setulosus. Elytra ante medium rotundato-ampliata, thorace paullo latiora et longiora, illi exacte applicata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, striis tenuissimis, lineis elevatis utrinque submarginatis, exarata, in interstitiis granulis minutis, antice biseriatim dispositis, parce obsita, atra, opaca, subseriatim griseoalbido-setulosa. Pygidium parum convexum, remote granulatum, nigrum, griseo-setulosum. Corpus subtus convexum, inæqualiter punctatum, nigrum, nitidum, griseo-setosum, sterno canaliculato. Pedes nigri, nitidi, griseo-pilosi et setosi, femoribus compressis, externe profunde punctatis, tibiis anticis serratis, 4-dentatis.

FHS.

972. *ONTHOPHAGUS lugens* (BIN): niger, nitidus, supra tenuissime subtus densius griseo-pubescens; capite rugoso, margine reflexo, fronte carinata; thorace crebre et profunde punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis rugoso-granulatis; antennis testaceis. — Long. 6—6½, lat. 3½—4 millim.

Mas: vertice cornu erecto, conico, armato.

Femina: vertice transversim carinato.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, rugoso-punctatum, picco-nigrum, margine leviter elevato, integro, fronte carina transversa, arcuata, notata, in femina insigniore, vertice maris cornu assurgente, conico, dimidio

capitis brevior, feminae carina transversa, brevissima, argute elevata. Antennae dilute testaceae. Thorax pone medium rotundato-amplius, longitudine dimidio latior, antice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus marginatis, ante basin subsinuatis, supra modice convexus, antice nonnihil retusus, dorso postice plus minusve distincte canaliculato, in medio laterum callo elevato, foveola obsoleta notato; niger, nitidus, crebre et profunde punctatus, tenuissime griseo-pubescent. Elytra subaequaliter perparum ampliata, thorace non latiora, at fere dimidio longiora, illi exacte applicata, apice fere truncata, angulis rotundatis, supra parum convexa, tenuissime punctulato-striata, interstitiis rugoso-granulatis, postice subconvexis, sutura antice impressa, tota nigra, nitida, tenuissime griseo-pubescentia. Pygidium subdepressum, remotius punctatum, griseo-pilosum, concolor. Corpus subtus convexus, nigrum, inaequaliter griseo-pilosum, pectore distincte at minus crebre punctato, medio canaliculato. Pedes nigri, parce pilosi, femoribus compressis, externe punctatis, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis.

FHS.

973. *ONTHOPHAGUS monodon* (BHX): nigro-violaceus, nitidissimus, flavogriseo-pubescent; capite thoraceque crebre et profunde punctatis, clypei margine bidentato, vertice cornu longissimo, retrorsum flexo, thoracis dorso canaliculato; elytris rugosis, obsolete striatis, parce punctatis; antennis ferrugineis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 4 millim. *Mas?*

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine paullo brevius, crebre et profunde punctatum, nigrum, griseo-pubescent, sat argute reflexo-marginatum, margine apicis exciso, subbidentato, vertice cornu assurgente, tenui, retrorsum arcuato, longitudine fere thoracis. Antennae totae ferrugineae. Thorax longitudine paullo latior, pone medium rotundato-amplius,

apice profunde emarginatus, basi obtuse rotundatus, supra convexus, medio longitudinaliter canaliculatus, in dorso antico et ad marginem baseos parcius, ceterum sat crebre et profunde punctatus, in medio laterum utrinque foveola obsoleta, callo terminata, impressus, nigro-violaceus, sat dense flavogriseo-pilosus. Elytra thorace nonnihil longiora et latiora, illi exacte applicata, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, intra apicem et ad humeros callosa, sutura antice impressa, postice subelevata, tota nigro-violacea, nitidissima, rugulosa, obsolete striata, parce punctata, setulis flavo-griseis subseriatim obsita. Pygidium subtriangulare, punctatum, griseo-pubescent, concolor. Corpus subtus convexum, nigro-violaceum, nitidum, griseo-pilosum, pectore punctato, sterno medio canaliculato. Pedes validi, nigri, nitidi, griseo-pilosi et setulosi, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis. FHS.

974. *ONTHOPHAGUS setosus* (BHN): niger, nitidus, griseo-pilosus; capite subrotundato, clypeo rugoso, reflexo-marginato, fronte violaceo-tincta, transversim bicarinata; thorace rude punctato, antice tuberculis tribus elevatis, intermedio transverso, carinato; elytris striatis, interstitiis subrugoso-punctatis; antennis ferrugineis. — Long. 6, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput depressum, ante oculos subsemicirculare, nigro-violaceum, clypeo transversim rugoso, margine reflexo, vix sinuato, fronte remotius punctulata, carinis duabus transversis argute elevatis, anteriore arcuata, posteriore recta. Antennæ ferrugineæ, clava fusca. Thorax latitudine brevior, antice paullo angustior, apice emarginatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus rotundato-ampliat, marginatis, ante basin subsinuatis, supra parum convexus, rude et confertim punctatus, in medio laterum utrinque foveola, callo externe terminata, insculptus, niger,

griseo-setulosus, dorso supra marginem apicis medio tuberculis tribus armato, intermedio transverso, carinae instar, exterioribus minutis, subrotundatis. Elytra pone humeros parum ampliata, thorace indistincte latiora at dimidio longiora, illi arete applicata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, inæqualiter striata, stria scilicet suturali profunde exarata. intermediis obsoletis, interstitiis rugoso-punctatis, nigra, nitida, parce griseo-setulosa. Pygidium latitudine brevius, parum convexum, apice rotundatum, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, tenuiter griseo-pilosum. Corpus subtus convexum, nigrum, inæqualiter punctatum, parce griseo-pilosum, sterno canaliculato. Pedes validi, piceo-nigri, parce setulosi, femoribus externe vage punctatis, tibiis anticis 4-dentatis.

FHS.

975. *ONTHOPHLAGUS opacus* (BHN): niger, parce pubescens; capite thoraceque subviolaceo-tinctis, undique crebrius et sat profunde punctatis, vertice transversim carinato, fronte linea elevata, arcuata; elytris opacis, tenuissime striatis, interstitiis simpliciter, partim subseriatim, punctatis. — Long. 6, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine parum latius, ante oculos subangulatum nonnihil ampliatum, depressum, violaceo-nigrum, crebre rugoso-punctatum, parce pubescens, clypeo reflexo-marginato, apice subtruncato, fronte linea elevata transversa, arcuata, tenui, integra, notata, carinula verticis transversa, brevissima, altius assurgente. Antennæ piceo-ferrugineæ, clava fusco-holosericea. Thorax longitudine dimidio latior, æqualiter rotundato-ampliatum, apice distincte emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra modice convexus, undique sat crebre et profunde punctatus, in medio laterum utrinque callo minuto, vix vero foveola, notatus, niger, violaceo-tinctus, parce et brevissime flavogriseo-pubescens. Elytra thorace vix latiora

et parum longiora, illi arcute applicata, leviter rotundato-ampliata, apice fere truncata, angulis posticis rotundatis, supra subdepressa, tenuissime striata, nigra, opaca, puberissima adspersa, interstitiis punctis dupliciter subseriatis plus minusve concinne obsitis. Pygidium subtriangulare, parum convexum, nigrum, minus confertim punctatum, griseo-pubescent. Corpus subtus convexum, nigrum, griseo-pilosum, pectore lateribus punctato, sterno medio levi, canaliculato. Pedes validi, nigri, griseo-pilosi, femoribus compressis, remote punctatis, tibiis anticis 4-dentatis, basi serrulatis, tarsis omnibus coxisque anticis picco-ferrugineis.

FHS.

976. *ONTHOPHAGUS impictus* (BURN): niger, flavogriseo-pubescent; clypei margine subreflexo, apice levissime sinuato, fronte levi, vertice cornuto; thorace minus crebre punctato, antice retuso, bituberculato; elytris obsolete striatis, interstitiis parce subgranulatis; antennis piccis. — Long. 6, lat. $3\frac{1}{2}$ millim. Mas?

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine vix latius, depressum, nigrum, flavescenti-pubescent, clypeo rugoso-punctato, margine modice elevato, apice indistincte sinuato, fronte levi, vertice cornu erecto conico, longitudine dimidii capitis. Antennae ferrugineo-piceae, clava fusco-holosericea. Thorax longitudine dimidio latior, pone medium rotundato-amplius, apice profunde emarginatus, basi obtuse rotundatus, supra convexus, minus crebre et in dorso subtilius punctatus, niger, sat dense flavescenti-pilosus, antice retusus, dorso supra impressionem tuberculis duobus transversis, approximatis, elevatis. Elytra thoraci exacte applicata, illo haud latiora at paullo longiora, ante medium leviter ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuissime striata, stria suturae proxima antice profundiore; nigra, granulis minutissimis setulisque flavescentibus, subseriatis, parce obsita. Pygidium convexum,

apice rotundatum, minus crebre at profunde punctatum, nigrum, nitidum, griseo-pubesceus. Corpus subtus convexum, punctatum, nigrum, nitidum, pubescens, sterno profunde canaliculato. Pedes validi, nigri, parce pilosi, tibiis anticis 4-dentatis, basi subserratis, tarsis ferrugineo-piceis.

FHS.

977. *ONTHOPHAGUS pilosus* (BIN): ater, supra opacus, dense griseo-pilosus; capite, thorace elytrisque confertissime rugoso-granulosis, margine clypei elevato, apice bidentato; elytris subcostatis; palpis et antennarum funiculo ferrugineis. — Long. 5, lat. 3 millim.

Habitat ad Boschiesmanns Rand.

Caput longitudine parum latius, depressum, atrum, crebre granulatum, griseo-pubesceus, margine elevato, ante oculos sinuato, apice bidentato, vertice carina oblitterata, semicirculari, utrinque antrorsum flexa. Antennae ferrugineae, clava fusco-holosericea. Thorax longitudine medi vix latior, antice distincte emarginatus, basi angulatum productus, lateribus medio rotundato-ampliat, marginatis, ante basin sinuatis, supra æqualiter convexus, confertissime rugoso-granulatus, ater, dense et longius griseo-pilosus. Elytra subæqualiter rotundato-ampliata, thoraci arcte applicata, illoque nec longiora nec latiora, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, lineis triplicibus, elevatis, subcostata, in interstitiis confertim rugoso-granulata, atra, griseo-setulosa. Pygidium subtriangulare, atrum, profunde punctatum, griseo-pubesceus. Corpus subtus convexum, nigrum, nonnihil violaceo-tinctum, punctatum, griseo-pilosum. Pedes picci, longius griseo-pilosi, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis.

FHS.

978. *ONTHOPHAGUS costipennis* (BIN): niger, nitidus, fulvo-pilosus; capite, thorace elytrisque confertim rugoso-granulatis, margine clypei elevato, bidentato; thoracis

dorso postice canaliculato; palpis antennarumque funiculo ferrugineis. — Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

O. piloso similimus. Differt solummodo magnitudine paullo minore, indumento fulvescente, superficie nitida, thorace postice subcanaliculato, lineisque, quæ costas constituunt elytrorum, duplicibus. Ceterum forma, sculptura et colore omnino conveniunt.

FHS.

979. *ONTIOPHAGUS scabrosus* (BHN): picco-niger; capite thoraceque fusco-æneis, illo distincte bicarinato, antice ruguloso, hoc crebre punctato, dorso antice medio in callum transversum protuberante; elytris striatis, interstitiis rugoso-punctatis, dorsalibus subconvexis; antennis ferrugineis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine paullo latius, depressum, ante oculos subsemicirculare, parce pubescens, clypeo transversim ruguloso, nigro-violaceo, margine reflexo, vix sinuato, fronte verticeque lætius violaceo-æneis, remote punctatis, carinis duabus transversis, anteriore arcuata, argute elevatis. Antennæ ferrugineæ, clava dilutiore. Thorax æqualiter rotundato-ampliatus, longitudine dimidio latior, antice bisinuatus, postice obtuse rotundatus, supra modice convexus, crebre et profunde punctatus, in medio laterum utrinque foveola, callo externe terminata, impressus, dorso postice obsolete canaliculatus, antice in callum transversum carinatum protuberans, tuberculo adjacente utrinque vix conspicuo, totus fusco-cupreus, nitidus, flavogriseo-pilosus. Elytra thorace nonnihil longiora et latiora, subæqualiter rotundato-ampliata, basi secundum thoracem emarginata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra modice convexa, evidenter striata, striis duabus suturæ proximis profundius exaratis, interstitiis rugoso-punctatis, dorsalibus subconvexis, tota picea, subviolacco-tincta, te-

n timer griseo-setulosa. Pygidium convexum, minus crebre punctatum, piceo-violaceum, griseo-pubescent. Corpus subtus convexum, nigrum, passim violaceo-tinctum, griseo-pubescent, pectore lateribus punctato, medio sublævi, canaliculato. Pedes nigro-picei, griseo-setulosi, femoribus violaceo-tinctis, externe vage punctatis, tibiis anticis serratis, 4-dentatis.

FHS.

980. *ONTHOPHAGUS pedestris* (BIN): piceus, tenuiter griseo-pubescent; capite rugoso-punctulato, reflexo-marginato, sub-bicarinato; thorace confertim punctato, basi obsolete canaliculato; elytris striatis, ruguloso-punctatis; antennis testaceis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput ante oculos subsemicirculare, margine reflexo, supra depressum, piceum, crebre ruguloso-punctatum, tenuissime flavogriseo-pubescent, vertice callo transverso, carinato, et ante illum linea elevata, transversa, arcuata, utrinque angulatim versus medium marginis laterum recurrente. Antennæ testaceæ, clava pallidiore. Thorax longitudine paullo latior, antice basi angustior, pone medium rotundato-ampliat, apice emarginatus, postice obtuse rotundatus, supra modice convexus, crebre punctatus, in medio laterum utrinque foveola, callo oblongo externe terminata, impressus, basi medio longitudinaliter canaliculatus, totus piceus, tenuiter flavogriseo-pubescent. Elytra subæqualiter modice ampliata, thorace vix latiora at fere dimidio longiora, antice secundum basin ejusdem emarginata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, ad apicem transversim, ad humeros longitudinaliter callosa, striata, stria suturali eique proxima basi apiceque profundioribus, reliquis tenuissimis, interstitiis subtiliter ruguloso-punctatis, granulis minutis sparsis, tota picea, tenuiter flavogriseo-pubescentia. Pygidium parum convexum, remote punctatum, griseo-pubescent, concolor. Corpus subtus convexum, piceum, nitidum.

longius griseo-pubescent, pectore parcius punctato, sterno canaliculato. Pedes validi, flavogriseo-setulosi, anteriores fusco-ferruginei, postici obscuriores, tibiis anticis serratis, 4-dentatis.

FHS.

981. *ONTHOPHAGUS apicalis* (BHN): niger, subnitidus, supra fere glaber; capite thoraceque crebre punctatis, fronte carinis duabus transversis arcuatis, integerrimis, elevatis, medio carinula longitudinali connexis, clypeo brevissimo, margine reflexo, sinuato; elytris tenuiter striatis, interstitiis crebre rugoso-punctatis, apice, maculis duabus baseos, lincolis totidem posticis, pygidio antennisque rufis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput transversum, æneo-nigrum, vertice æquali, crebrius punctato, clypeo brevissimo, parce punctulato, margine reflexo, apice leviter sinuato, fronte carinis duabus transversis, inter se et ad marginem clypei sat approximatis, argute elevatis, utrinque ad margines ductis, posteriore rotundatim arcuata, anteriore angulatim flexa, medio carinula longitudinali connexis, spatio interjacente lævi. Antennæ rufo-testaceæ, clava pallidiore. Thorax longitudine fere duplo latior, antice late emarginatus, basi subangulatim parum productus, lateribus modice ampliatis, supra convexus, crebre et sat profunde punctatus, ad latera utrinque foveola impressus, niger, vix metallico-tinctus. Elytra thorace dimidio longiora at vix latiora, basi pro illo emarginata, ad humeros parum ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuissime striata, interstitiis confertissime ruguloso-punctatis, nigra, fascia apicali, suturam non attingente, maculis duabus baseos in interstitiis 3:o et 6:o lineisque totidem pone medium interstitiorum 5:i et 7:i, his obsoletioribus, rufis. Pygidium parum convexum, crebre punctatum, longitudinaliter obsolete subcarinulatum, rufo-testaceum. Corpus subtus convexum, undique crebre pun-

ctatum, nigrum, sterno canaliculato. Pedes picci, femoribus externe confertim, anticis rude punctatis, tibiis anticis valide 4-dentatis.

FHS.

982. *ONTHOPHAGUS vinctus* (ERICHSON): fusco-castaneus vel piceus; vertice thoraceque æneo-tinctis, hoc medio subtiliter, lateribus profundius, remote punctato; elytris tenuiter striatis, parce subgranulato-punctulatis, seriatim setulosis, macula humerali margineque laterum apicisque rufis; pedibus obscure ferrugineis, femoribus pallidioribus, fusco-marginatis; tibiis anticis valide quadridentatis, basi serrulatis; antennis ferrugineis, clava flavescente — Long. $5\frac{1}{2}$ —7, lat. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

ERICH. Archiv für Naturg. IX, 234, 58.

Mas: fronte carinula transversa obsoletissima et pone illam tuberculis duobus distinctissimis, acuminatis, elevatis, clypeo tenuiter marginato, apice indistincte sinuato, thorace margine antico biimpresso vel subretuso.

Femina: carinula frontis evidentiore, tuberculis minoribus, transversis, nonnumquam obsoletis, margine clypei altius elevato, apice profunde exciso, thorace æquali.

Habitat in terra Natalensi.

FHS.

983. *ONTHOPHAGUS obesus* (BINN): niger; capite thoraceque cupreo-tinctis, disperse punctatis, vertice inæquali, fronte breviter carinata, clypeo parce granulato, margine reflexo, exciso; elytris striatis, interstitiis parce granulatis, fascia intraapicali maculaque humerali rufis; antennis flavo-testaceis. — Long. 6, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, fusco-cupreum, vertice basi medio calloso-elevato, lævi, fronte

punctata, callis duobus transversis et ante illos carinula brevi, subarcuata, notata, clypeo parce granulato, margine argute elevato, apice profunde exciso. Antennae pallide testaceae. Thorax longitudine fere duplo latior, apice bisinuatus, basi obtuse subrotundatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, supra parum convexus, crebre punctatus, niger, cupreo-tinctus. Elytra thorace dimidio longiora at vix latiora, basi secundum illum emarginata, apice conjunctim obtusissime rotundata, lateribus ante medium parum ampliatis, supra subdepressa, striis septem, suturali profundiore, reliquis tenuissimis, subtilissime punctulatis, exarata, interstitiis granulis minutis setulisque griseis subseriatis parce adspersis, nigra, fascia intra-apicali, suturam non attingente, maculaque rotundata in singulo angulo humerali rufis. Pygidium parum convexum, piceo-nigrum, laeve. Corpus subtus convexum, nigrum, parce pubescens, abdomine laevi, pectore remote punctato, medio obsolete canaliculato. Pedes nigri, femoribus posterioribus externe laevibus, anticis profunde punctatis, tibiis hujus paris valide 4-dentatis. FHS.

984. *ONTHOPHAGUS intermedius* (BHN): niger, nitidus, parce griseo-pilosus; capite remote punctato, margine antico sinuatim elevato, fronte transversim subcarinata, vertice bicornuto; thorace confertim granulato-punctato, antice retuso; elytris striatis, tenuiter granulatis, maculis duabus baseos apiceque testaceis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 3 millim. *Mas?*

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine vix latius, medio rotundato-ampliatum, supra depressum, parce punctatum, medio antice laeve, nigrum, margine modice reflexo, apice sinuato, piceo, fronte carina transversa arcuata, minus distincta, vertice cornibus duobus distantibus erectis, intus subarcuatis, dimidio capitis vix longioribus. Antennae testaceae. Thorax longitudine fere duplo latior, pone medium rotun-

dato-dilatatus, antrorsum angustatus, basi obtuse rotundatus, apice bisinuatus, supra convexus, crebre granulato-punctatus, basi longitudinaliter canaliculatus, niger, tenuissime griseo-pubescens, antice late retusus, dorso medio supra impressionem obsolete bituberculato. Elytra thorace dimidio longiora, sed vix latiora, illi arete applicata, apice conjunctim obtusissime rotundata, pone basin parum ampliata, supra modice convexa, sutura basi impressa; tenuissime striata, in interstitiis granulis minutissimis subseriatim adspersa, nigra, tenuissime griseo-pilosa, macula humerali distinctiore, alia in medio bascos obsoletiore, apiceque determinate testaceis. Pygidium convexum, parce punctatum, nigrum, nitidum, tenuiter pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, parce griseo-pilosum, pectore profunde at minus crebre punctato, medio canaliculato. Pedes piceo-nigri, nitidi, parce pilosi, femoribus præter puncta aliquot apicis lævissimis, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis.

FHS.

985. *ONTHOPHAGUS talpa* (FHS): nigro-violaceus, nitidus, parce griseo-pubescens; capite transversim bicarinato, clypeo remote punctato, piceo, margine reflexo, vix sinuato; thorace crebre granulato-punctato, dorso supra marginem anticum protuberante, transversim carinato; clytris striatis, tenuiter granulatis, maculis duabus bascos fasciaque apicali, sinuata, testaceis; pedibus ferrugineis; antennis pallidis. — Long. 4, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine fere duplo latius, nigrum, subglabrum, vertice transversim alte elevato et carinato, fronte quoque carinula sat distincta, arcuata, notata, spatio intermedio lævi; clypeo parce punctato, piceo, margine modice reflexo, apice indistincte sinuato. Antennæ totæ flavescens. Thorax longitudine dimidio latior, pone medium rotundato-ampliatus, apice æqualiter profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra convexus, basi

obsoletissime canaliculatus, sat crebre granulato-punctatus, nigro-violaceus, tenuissime griseo-pubescent, dorso supra marginem apicis protuberante, carinula brevi, arcuata, terminato. Elytra thorace haud latiora, sed fere dimidio longiora, basi secundum illum emarginata, apice conjunctim obtuse rotundata, pone basin parum dilatata, supra modice convexa, tenuiter striata, stria suturali profundiore, interstitiis subtiliter, subseriatim, granulatis, nigro-violacea, tenuissime griseo-pubescentia, macula humerali, alia in medio baseos, illa insigniore, fasciaque apicis, ad latera utrinque sinuatim dilatata, testaceis. Pygidium punctatum, ferrugineum, parce pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, parce pubescens, pectore profundius, at minus crebre punctato, medio canaliculato. Pedes ferruginei, parce pilosi, femorum pagina exteriori distincte punctata, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis.

FHS.

986. *ONTHOPHAGUS piceus* (BIN): fusco-castaneus, nitidus, pube tenuissima adpersus; capite subrotundato, clypeo reflexo-marginato, fronte carinata; thorace distincte at minus crebre punctato, dorso antice transversim subcalloso; elytris striatis, interstitiis disperse punctatis; antennis pallidis. — Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ —4 millim.

Mas: vertice cornuto, thorace antice retuso.

Femina: vertice transversim carinato, thoracis dorso intra apicem minus distincte elevato.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput transversim subovale, depressum, piceum, subglabrum, clypeo rugoso, margine reflexo, integro, fronte carina transversa, modice arcuata, elevata, plus minusve distincta et pone illam in mare cornu erecto, basi dilatato, dimidio capitis non longiore, in femina carina transversa, brevissima, alte elevata, spatio interjacente verti-

ceque lævigatis. Antennæ flavo-testaceæ. Thorax pone medium rotundato-ampliatus, longitudine dimidio latior, apice emarginatus, basi subangulatum parum productus, supra convexus, concinne at minus crebre punctatus, in medio laterum utrinque foveola obsoleta, callo externe terminata, insculptus, dorso postice tenuiter canaliculatus, intra apicem transversim obsolete bicallosus, in mare ante callos distincte et late retusus, totus fusco-castaneus, subglaber. Elytra perparum ampliata, thorace vix latiora at nonnihil longiora, illi exacte applicata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuiter striata, stria tamen suturali profundius exarata, interstitiis punctis minutis, passim subseriatis, adspersis, tota fusco-castanea vel picea, tenuissime pubescentia. Pygidium convexum, profundius punctatum, concolor. Corpus subtus convexum, piceum, parce pubescens, pectore ad latera remotius punctato, medio lævigato. Pedes validi, ferruginei, tibiis anticis serratis, 4-dentatis.

FHS.

987. *ONTHOPHAGUS histerinus* (FHS): breviter ovalis, niger, nitidus, griseo-pilosus; capite impresso, punctato, margine clypei sinuato, vertice juxta oculos calloso; thorace crebre punctato, antrorsum angustato; elytris striatis, interstitiis biseriatis punctatis; antennis piceis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine duplo latius, impressum, minus crebre punctatum, nigrum, nitidum, tenuiter pubescens, margine clypei leviter reflexo, apice late et sat profunde sinuato, subbidentato, vertice juxta oculos utrinque callo elevato. Antennæ piceæ, clava fusco-holosericea. Thorax basi longitudine dimidio latior, antice multo angustior, apice profunde emarginatus, postice subangulatum parum productus, lateribus superne visis, obliquis vel usque ad basin dilatatis, supra valde convexus, sat crebre et profunde punctatus, dorso longitudinaliter obso-

lete et interrupte subcanaliculatus, niger, nitidus, griseo-pilosus. Elytra cum thorace subæqualiter rotundato-ampliata, basi pro illo emarginata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere duplo longiora, supra parum convexa, striis remote exaratis, intermediis tenuissimis, suturali et exterioribus profundioribus, interstitiis interioribus apice, exterioribus totis convexis, omnibus subtiliter punctatis, in dorso punctulis in series juxta strias sat concinne dispositis, nigra, nitida, parce griseo-pilosa. Pygidium convexum, transversim rugosum, densius pilosum, concolor. Corpus subtus convexum, piceo-nigrum, griseo-pilosum, pectore punctato, medio longitudinaliter impresso. Pedes picei, griseo-pubescentes, femoribus externe punctulatis, tibiis versus apicem dilatatis, anticis nonnihil arcuatis, apice dentibus duobus vel tribus armatis, basi obsolete serrulatis.

FHS.

988. ONTHOPHAGUS *pallidipennis* (BHN): niger, lævis, nitidissimus; elytris flavis, sutura nigra; clypeo subemarginato, ad latera granulato, vertice transversim bicarinato; antennarum basi tarsisque ferrugineis. — Long. $4\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput depressum, subrotundatum, nigrum, nitidum, læve, clypeo tantum ad latera subgranulato, margine reflexo, flavo-ciliato, apice sinuato; vertice carinis duabus transversis, argute elevatis, anteriore leviter arcuata. Antennæ piceæ, basi ferrugineæ, clava cinereo-holosericea. Thorax longitudine dimidio latior, subæqualiter rotundato-ampliatus, apice subbisinuatus, basi subangulatim productus, lateribus tenuiter marginatus, supra modice convexus, niger, nitidissimus, punctis aliquot, in margine laterum sparsis, exceptis, omnino lævis, æqualis. Elytra thorace haud latiora et vix longiora, illi exacte applicata, pone humeros, nonnihil ampliatis, angustata, apice singulatim obtuse subrotundata, supra parum convexa,

tenuissime punctulato-striata, flava, nitidissima, glabra, sutura latius, margine bascos, interdum quoque laterum anguste nigro-fuscis. Pygidium breve, convexum, parce at rude punctatum, piceo-nigrum, nitidum. Corpus subtus modice convexum, nigrum, nitidum, pectore basi lateribusque punctato, tenuiter pubescente, sterno apice subcanaliculato. Pedes picei, antici subferruginei, omnes parce pilosi et setulosi, tibiis anticis punctatis, serrulatis, dentibus tribus vel quatuor armatis, tarsis omnibus vel saltem anterioribus ferrugineis.

FHS.

989. *ONTIOPHAGUS signatus* (BHN): niger, tenuiter pubescens; clypeo margine sinuato, vertice bicarinato; thorace antice subgranulato, postice punctato, mutico; elytris striatis, flavis, sutura, margine baseos maculisque compositis disci nigris; pedibus piceis, femoribus antennisque flavis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput depressum, subtrapeziforme, nigrum, violaceo-tinctum, parce pubescens, remote rugoso-granulatum, clypeo medio laevi, margine reflexo, ciliato, apice sinuato, vertice carinis duabus transversis elevatis, anteriore subarcuata. Palpi ferruginei. Antennae flavescens, clava cinereo-holosericea. Thorax longitudine dimidio latior, subaequaliter rotundato-ampliatus, apice leviter bisinuatus, basi obtuse subrotundatus, supra transversim convexus, in medio longitudinaliter obsolete impressus, niger, sat crebre punctatus, antice rugoso-granulatus, tenuiter pubescens, ad latera utrinque foveola, callo externe terminata, insculptus. Elytra thoraci arcte applicata, illo fere angustiora, at paullo longiora, ad humeros nonnihil ampliata, apice subtruncata, angulis exterioribus rotundatis, supra parum convexa, concinne striolata, in interstitiis parce punctulata, flava, tenuissime pubescentia, sutura, margine baseos maculisque disci, una scilicet pone medium dorsi, didyma,

didyma, suturæ adnexa, altera ante medium laterum, oblonga, tertiaque in medio baseos, cum illa subconfluente, nigris. Pygidium parum convexum, nigrum, nitidum, parce punctatum et pubescens. Corpus subtus valde convexum, nigrum, ad latera pectoris crebrius, ceterum parce punctatum, tenuiter pubescens, nitidum. Pedes validi, picei, parce pilosi, femoribus compressis, quatuor posterioribus flavis, piceo-marginatis, anticis modo externe coxisque flavescentibus, tibiis anticis 4-dentatis. FHS.

990. *ONTHOPHAGUS venustus* (ERICHSON): flavo-testaceus, supra nigro-maculatus, tenuiter et parce granulatus et pubescens; capite, pectore maculisque duabus baseos abdominis piceis, clypeo reflexo-marginato, apice bidentato; maculis thoracis dorsalibus interdum confluentibus, elytrorum tessellatis, plus minusve æneotinctis; pectore parce at profunde punctato; pedibus posterioribus femoribusque anticis flavis, plus minusve distincte fusco-marginatis, tibiis anticis piceis, serrulatis, 4-dentatis; antennis pallidis, clava interdum infuscata. — Long. $3\frac{1}{2}$ 4, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

ERICH. Arch. für Naturg. IX, p. 233. 56.

DEJ. Catal. Ed. 3, pag. 142. 2.

Mas: vertice laminato, bicorni, cornibus erectis; thorace antice subretuso.

Femina: fronte bicarinata, thorace antice obsolete tuberculato.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

FHS.

994. *ONTHOPHAGUS hybridus* (BHN): subtus niger; capite thoraceque supra fusco-cupreis, punctatis, flavo-griseo-pubescentibus, clypeo antice lævi, margine elevato, subbidentato; elytris striatis, testaceis, maculis confluentibus nigris; pygidio, antennis pedibusque ferrugineis. — Long. $3\frac{1}{2}$ —4, lat. 2— $2\frac{1}{3}$ millim.

Boheman, Ins. Caffr. II.

20

Mas: occipite tricorni, fronte vix carinata, thorace antice subretuso.

Femina: vertice transversim nonnihil elevato, mutico, fronte distincte carinata, thorace antice æqualiter convexo.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine haud latius, juxta oculos utrinque angulatim ampliatum, nigricans, cupreo-tinctum, parce pubescens et punctatum, clypeo antice lævi, margine reflexo, apice plus minusve exciso, subbidentato; fronte maris æquali, feminae carinula transversa, arcuata, elevata, distincta; vertice maris corniculis duobus erectis, subconicis, dimidii capitis longitudine, armato, interjecto tuberculo obsoletiore, feminae tantum transversim subcarinato-elevato. Antennae ferrugineae, clava saturatiore. Thorax longitudine dimidio latior, subæqualiter rotundato-ampliatum, apice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra convexus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus, antice in mare subretusus, ad latera foveola callo externe terminata, impressus, nigricans, plus minusve cupreo-tinctus, subremote granulato-punctatus, griseo-pubescens, in medio laterum nonnumquam macula rufa. Elytra levissime, subæqualiter rotundato-ampliatum, thorace vix latiora, sed paullo longiora, basi secundum thoracem emarginata, apice conjunctim obtusissime subrotundata, supra parum convexa, tenuissime subgeminatim striata, interstitiis subtilissime, parce, subseriatim granulato-punctulatis, testacea, tenuiter flavo-setulosa, maculis 8—10, plurimis oblongis, plus minusve confluentibus, nigris. Pygidium convexum, parce punctatum, ferrugineum, griseo-pubescens. Corpus subtus convexum, nigrum, parce pubescens, pectore profunde punctato, abdomine læviusculo. Pedes ferruginei, parce pilosi, femoribus plus minusve distincte fusco-marginatis,

tibiis obscurioribus, anticis serrulatis, dentibus quatuor, primo obsoleto, armatis.

FHS.

992. *ONTHOPHAGUS quadrinodosus* (BHN): ferrugineus, inæqualiter pubescens; capite rotundato thoraceque crebre punctato metallico-nitentibus, elytris castaneis, sutura maculisque oblitteratis fuscis; femoribus antenarumque clava flavescentibus. — Long. 7—9, lat. 4—4½ millim.

Mas: fronte unicarinata, cornu erecto, thorace antice tuberculis 4 validissimis.

Femina: fronte bicarinata, thorace antice carina transversa, sinuata, medio subinterrupta.

Habitat in terra Natalensi.

Caput depressum, rotundatum, fusco-ferrugineum, plus minusve metallico-tinctum, tenuiter griseo-pubescens, clypeo ruguloso-punctato, reflexo-marginato, fronte ante oculos carina transversa, arcuata, elevata, distinctissima et pone illam in mare cornu erecto, basi in laminam transversam dilatato, lævi, nigrescente, longitudine vix dimidii capitis, in femina carina altera transversa, sub-sinuata, arguta. Antennæ ferrugineæ, clava flavescente. Thorax longitudine paullo brevior, medio rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi subangulatim leviter productus, lateribus tenuiter marginatis, ante basin sinuatis, supra modice convexus, sat crebre punctatus, fusco-ferrugineus, flavogriseo-pubescens, tergo antice in mare tuberculis quatuor transversim seriatis, validis, erectis, duobus intermediis transversim subcompressis, omnibus apice violaceo-tinctis, in femina carina transversa flexuosa, utrinque abbreviata, medio interrupta, lævi. Elytra thorace vix latiora at paullo longiora, illi arcte applicata, apice fere truncata, lateribus parum ampliatis, supra subdepressa, tenuissime striata, in dorso subseriatim, ad latera vage punctulata, castanea, flavescenti-pubescentia, sutura,

vitta obliqua humerali, summo margine antico maculisque duabus oblongis disci, his obsoletioribus, nigro-fuscis. Pygidium vix convexum, apice rotundatum, sat crebre punctatum, ferrugineum, longius pilosum. Corpus subtus convexum, fusco-ferrugineum, longius fulvo-pilosum, pectore lateribus punctato, fascia postica vittaque media longitudinali, lævi, illi connexa, nigris, nitidis. Pedes validi, fusco-ferruginei, femoribus dilutius testaceis, punctatis et pilosis, tibiis setulosis, anticis serratis, valide quadridentatis.

FHS.

993. *ONTHOPILAGUS verticalis* (BHN): piceo-ferrugineus, flavo-pubescent; vertice carina transversa, utrinque retrorsum flexa, in dentem elevata; thorace antice 4-tuberculato, dorso æneo-tincto, lateribus, elytris, antennis femoribusque flavescentibus. — Long. 6, lat. $3\frac{1}{2}$ millim. *Mas?*

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput exsertum, subrotundatum, piceo-ferrugineum, flavo-pilosum, clypeo parce granulato, medio sublævi, margine reflexo, apice leviter subsinuato, vertice carina transversa elevata, medio subsinuata, utrinque intra oculos retrorsum ducta, dente terminata, spatio incluso æneo-tincto, nitido, punctis parce obsito, margine vero baseos crebrius punctato. Antennæ testaceæ, clava pallidiore. Thorax transversus, longitudine fere duplo latior, medio rotundato-ampliatus, apice bisinuatus, basi angulatim levissime productus, lateribus marginatis, ante basin distincte sinuatis, supra modice convexus, creberrime punctulatus, dense flavo-pilosus, ad latera foveola obsoleta, callo terminata, insculptus, piceus, æneo-tinctus, lateribus indeterminate flavescentibus, dorso antice, supra marginem demersum, tuberculis quatuor, transversim dispositis, armato, exterioribus distinctis, conicis, intermediis ab illis fovea rotundata disjunctis, subcoadunatis, singulo transversim suboblique carinato. Elytra thorace plus dimidio

longiora, basi ejusdem latitudine, pone humeros modice rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, supra parum convexa, præter striam suturalem, basi profunde exarata, tenuiter striata, confertim at subtilissime punctulata, dilute flavo-testacea, pube concolore sat dense vestita, sutura et margine baseos laterumque infuscatis. Pygidium subtriangulare, parum convexum, apice rotundatum, crebre punctulatum, flavo-testaceum, medio piceum, aneo-tinctum, pube pilisque longioribus flavis obsitum. Corpus subtus convexum, punctatum, flavo-pilosum, piceum, apice ventris vittisque quatuor pectoris longitudinalibus flavescentibus, sterno medio glabro, lævi, nitidissimo. Pedes validi, parcius flavo-pilosi, femoribus flavis, tibiis tarsisque piceis, posticis setulis longissimis obsitis, tibiis anticis 4-dentatis, basi serrulatis. FHS.

994. *ONTHOPHAGUS ferrugineus* (BHN): castaneus, fere glaber, parum nitidus; capite thoracisque disco saturatoribus, metallico-tinctis, vertice transversim carinato, margine clypei reflexo, integro; thorace confertissime subcicatricoso-punctato, dorso antice late rotundato-lobato; elytris evidenter punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis; antennis pallidis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, apice rotundatum, margine reflexo, integro, supra subdepressum, subtiliter et sat crebre punctulatum, violaceo-cupreum, vertice carina transversa, recta, elevata. Antennæ pallide testaceæ. Thorax longitudine duplo latior, antice basi angustior, modice rotundato-ampliat, postice subangulatim parum productus, apice emarginatus, supra convexus, fusco-castaneus, subviolaceo-tinctus, ad latera lætius testaceus, undique subtiliter punctatus, punctis vadosis, subcicatricosis, dorso antice medio supra marginem in lobum rotundatum producto, pagina inferiore pallide testacea.

Elytra basi pro thorace emarginata, ibique ejusdem latitudine, ad humeros nonnihil ampliata, apice conjunctim obtuse subrotundata, thorace dimidio fere longiora, supra parum convexa, evidenter punctato-striata, striis suturali basi septimaque pone callum humeralem profundius exaratis, interstitiis subtilissime punctulatis, castanea, dorso communi antice indeterminate obscuriore. Pygidium latitudine baseos vix brevius, modice convexum, obsoletius punctatum, pallide testaceum. Corpus subtus convexum, fusco-castaneum, pectore undique sat crebre punctato, medio canaliculato. Pedes castanei, nitidi, femoribus posterioribus parum dilatatis, externe sat crebre et subtiliter punctulatis, tibiis setulosis, anticis 4-dentatis, basi serrulatis.

FHS.

995. *ONTHOPHAGUS chalcostomus* (BHN): obscure virescens; vertice thoraceque lætius viridibus aut æneis, clypeo rugoso, argute marginato, nigro-violaceo; thorace transverso subpulvinato; elytris obsolete striatis, confertissime rugoso-punctatis; antennis ferrugineis. — Long. 6, lat. $3\frac{1}{3}$ lin.

Mas: vertice bicorni, carinula frontis transversa obsoletissima, thorace antice subretuso, mutico.

Femina: vertice lamina transversa arguta, carinula frontis distincta; thorace antice bifoveolato, interstitio tuberculo valido erecto.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine parum latius, depressum, griseo-pubescens, vertice parcius punctato, virescenti-æneo, maris cornibus duobus assurgentibus, rectis, parallelis, dimidii capitis longitudine, apice violaceis, feminae lamina transversa, vix arcuata, argute elevata, supra violacea, lævi, fronte carinula transversa, brevissima, subarcuata, maris obsoletissima, feminae distincta, clypeo transversim ruguloso, nigro-violaceo, margine reflexo, apice plus minusve

distincte sinuato. Antennæ testaceæ. Thorax longitudine duplo fere latior, medio rotundato-amplius, antice bisinuatus, angulis subdeflexis, basi obtuse rotundatus, ante basin utrinque subsinuatus, supra transversim admodum convexus, creberrime rugoso-punctatus, viridis aut virescenti-æneus, griseo-pubescens, in apice tergi subretusus et intra angulos baseos utrinque oblique impressus, foveolis vero lateralibus caret; medio apicis feminae tuberculo distinctissimo elevato, apice violaceo, lævi. Elytra thorace non latiora at paullo longiora, illi arcute applicata, antice rotundato-ampliata, apice obtusissime subrotundata, supra subdepressa, obsolete striata, confertissime rugoso-punctata, fusco-virescentia, pube brevi, flavo-grisea obsita. Pygidium subtriangulare, punctatissimum, densius griseo-pubescens, concolor. Corpus subtus convexum, pectore obscure viridi-æneo, medio parce, ad latera crebrius punctato ibique densius pubescente, abdomine subviolaceo, tenuius villosus, fere lævi. Pedes nigri vel obscure virescentes, punctati, griseo-pilosi, tibiis anticis 4-dentatis, basi serrulatis.

FHS.

996. *ONTHOPHAGUS pusio* (BHN): niger, nitidus, tenuissime et parce pubescens; clypeo lævi, margine reflexo, apice bidentato; thorace remote punctato; elytris striatis, interstitiis parce punctulatis; antennis pallide testaceis. — Long. 4—4½, lat. 2¼—2½ millim.

Mas: vertice cornu brevissimo, conico, erecto, fronte æquali.

Femina: vertice inermi; fronte carinulis duabus transversis, arcuatis, elevatis, posteriore obsoleta.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus nigrum, nitidissimum, pube tenuissima parce adpersum. Caput longitudine paullo latius, supra depressum, in limbo postico punctis raro adpersum, ceterum læve, margine clypei argute elevato, apice exciso,

subbidentato, piceo, vertice maris cornu brevissimo conico erecto, feminae mutico, fronte carinulis duabus transversis, arcuatis, notata, posteriore obsoleta. Antennae pallide testaceae, clava flavescente. Thorax pone medium rotundato-amplius, antice basi nonnihil angustior, postice obtuse rotundatus, apice leviter subbisinuatus, supra transversim convexus, undique sat profunde at minus crebre punctatus, basi medio obsolete impressus. Elytra ante medium modice ampliata, thorace nonnihil latiora et dimidio longiora, illi arcte applicata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, tenuiter striata, interstitiis punctulis paucis adpersis. Pygidium longitudine latius, profundius et crebrius punctatum. Corpus subtus convexum, pectore evidenter et sat crebre punctato, sterno canaliculato. Pedes picei, femoribus externe, praeter puncta aliquot seriatis, laevibus, anticis fulvociliatis, tibiis ferrugineo-setosis, anticis serrulatis, 4-dentatis.

FHS.

997. *ONTHOPHAGUS pusillus* (BHN): niger, nitidus, parce pubescens, supra subaeneo- vel violaceo-tinctus; capite transverso antice thoraceque crebre punctatis, fronte transversim carinata, clypeo marginato, integro; elytris obsolete striatis, confertim rugoso-punctatis; antennis fusco-ferrugineis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput transversim subovale, aeneum, nitidum, versus apicem crebrius, ceterum parcius punctatum, margine reflexo, vix sinuato, fronte carina transversa recta, juxta oculos utrinque angulatim antrorsum flexa, notata, ipso margine verticis praeterea medio subangulatim elevato. Antennae obscure ferrugineae, clava dilutior, sericea. Thorax subaequaliter rotundato-amplius, longitudine dimidio latior, apice distincte emarginatus, basi obtuse subangulato-productus, supra transversim convexus, crebre et sat profunde punctatus, nigro-violaceus, parce griseo-

pubescens, canalicula baseos obsoletissima. Elytra thorace vix dimidio longiora basique ejusdem latitudine, ante medium nonnihil ampliata, apice conjunctim obtusissime subrotundata, basi pro thorace emarginata, supra parum convexa, tenuissime striata, interstitiis crebre ruguloso-punctatis, dorsalibus postice subconvexis, violaceo-nigra, tenuiter griseo-pubescentia, sutura humerisque virescenti-micantibus. Pygidium convexum, crebre et profunde punctatum, violaceo-nigrum, griseo-pubescentia. Corpus subtus convexum, nigrum, tenuiter griseo-pubescentia, pectore modice punctato, sterno obsolete canaliculato, lævi. Pedes nigri, tenuiter pubescentes et setulosi, femoribus externe parce punctulatis, tibiis anticis 4-dentatis, serulatis.

FHS.

998. *ONTHOPHAGUS obtusus* (BHN): niger, nitidus, supra fere glaber; capite rugoso-punctato, vertice cornuto, thorace cicatricoso-punctato, dorso postice canaliculato, antice impresso; elytris castaneis, striatis, interstitiis seriatim punctatis; antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Caput latitudine brevius, antice rotundatum, reflexo-marginatum, supra depressum, rugoso-punctatum, nigrum, nitidum, vertice cornu armato (in specimine lustrato mutilato). Antennæ ferrugineæ, clava fusca. Thorax pone medium rotundato-ampliatus, longitudine dimidio latior, antice emarginatus, basi subangulatim productus, supra convexus, crebre cicatricoso-punctatus, in medio laterum utrinque foveola, callo externe terminata, insculptus, dorso postice longitudinaliter canaliculatus, antice subtriangulariter impressus, linea media longitudinali subælevata lævi, totus niger, nitidus. Elytra perparum ampliata, thorace vix latiora at paullo longiora, basi pro illo emarginata, apice conjunctim obtuse subrotundata, evidenter striata, stria suturali profundiore, interstitiis subrugulosis,

punctis serie simplici remote et ad latera minus concinne obsitis, fusco-castanea, nitida, fere glabra. Pygidium subtriangulare, profunde punctatum, nigrum. Corpus subtus convexum, nigrum, tenuissime pubescens, pectore ad latera crebrius, medio parce punctato, sterno obsolete canaliculato. Pedes ferruginei, femoribus externe piceis, tibiis anticis 4-dentatis.

FHS.

999. *ONTHOPHAGUS inconspicuus* (BHN): ater, subnitidus, parce pubescens; capite thoraceque crebre punctatis; fronte transversim carinata, margine clypei tenui, leviter sinuato; elytris striatis, interstitiis subbiseriatim punctatis; antennis ferrugineis. — Long. $3\frac{1}{4}$, lat. 2 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Color corporis ater, subviolaceo-tinctus. Caput subrotundatum, lateribus medio subangulatim ampliatis, supra depressum, undique rugoso-punctatum, margine clypei tenuiter reflexo, apice leviter sinuato, fronte carinula transversa, arcuata, elevata. Antennæ ferrugineæ, clava fusco-holosericæ. Thorax longitudine duplo latior, apice leviter bisinuatus, basi subangulatim parum productus, lateribus modice rotundato-ampliatis, supra convexus, crebre et sat profunde punctatus, basi medio obsolete impressus. Elytra ante medium nonnihil ampliata, thorace nonnihil latiora et dimidio longiora, basi secundum illum emarginata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra parum convexa, evidenter striata, interstitiis punctatis vel granulis subbiseriatim adpersis, sutura basi impressa. Pygidium modice convexum, parcius punctatum. Corpus subtus convexum, pectore distinctius punctato, sterno obsolete canaliculato. Pedes picei, femoribus externe parce punctulatis, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis.

FHS.

1000. *ONTHOPHAGUS brevicornis* (BHN): subtus niger; capite thoraceque supra fusco-cupreis, punctatis, flavo-

pubescentibus, clypei margine elevato; elytris striatis, pedibusque testaceis; antennis rufescentibus, clava fusca. — Long. $2\frac{2}{3}$ —3, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ millim.

Mas: vertice cornu erecto, subulato, thorace antice retuso.

Femina: vertice tuberculo vel carinula brevissima transversa notato, thorace antice subæqualiter convexo.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine vix latius, juxta oculos subangulatum, piceum, cupreo-tinctum, parce pubescens, medio subtilius, antice lateribusque evidentius crebriusque punctatum, margine clypei modice elevato, apice subtruncato vel minus distincte sinuato, vertice maris cornu erecto, subulato, basi dilatato, piceo, capite paullo brevior, feminae granulo transverso vel carinula parum distincta, notato. Antennae rufescentes, clava infusca. Thorax longitudine fere duplo latior, subæqualiter rotundato-amplius, apice profunde emarginatus, basi obtuse subrotundatus, supra convexus, antice in mare sat distincte retusus, piceo-cupreus, profunde et sat crebre punctatus, pube flavesciente adpersus, in medio laterum plus minusve distincte rufo-plagiatus. Elytra magnitudine thoracem vix excedunt, basi secundum illum emarginata, apice conjunctim obtuse subrotundata, lateribus parum, subæqualiter, rotundato-amplius, supra modice convexa, tenuissime striata, in interstiiis parce et subtilissime granulato-punctata, rufo-testacea, tenuissime seriatim setulosa, summo margine baseos nigricante, Pygidium parum convexum, parce punctatum, nigrum. Corpus subtus valde convexum, piceo-nigrum, parum pubescens, pectore profunde punctato, sterno medio longitudinaliter canaliculato. Pedes breviusculi, rufo-testacei, parce pilosi, tibiis anticis serrulatis, 4-dentatis.

FHS.

4004. *ONTHOPHAGUS viridicollis* (BHN): subtus niger; capite thoraceque supra viridibus, hoc parce punctato,

angulis anticis rufis, clypeo reflexo-marginato, apice bidentato; elytris pedibusque testaceis. — Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine paullo latius, depressum, parce punctulatum et griseo-pubescent, viride, clypei margine subsinuatim elevato, apice distinctius bidentato, piceo. Antennæ piceæ, funiculi apice rufescente. Thorax longitudine paullo latior, antrorsum angustatus, apice profunde emarginatus, basi subangulatim parum productus, supra modice convexus, remote punctatus, parce griseo-pubescent, viridis, nitidus, angulis anticis rufis. Elytra basi latitudine thoracis, ibique arcu applicata, æqualiter modice rotundato-ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, thorace vix longiora, supra parum convexa, tenuiter striata, in interstitiis punctis parce adspersa, tenuissime subseriatim griseo-setulosa, testacea, margine baseos nigricante. Pygidium transversum, punctatum, nigrum. Corpus subtus modice convexum, nigrum, parce pubescent. Pedes testacei, femoribus basi anguste infuscatis, tibiis anticis 4-dentatis.

FHS.

1002. ONITICELLUS (ZIEGLER) *planatus* (KLUG): niger, nitidissimus, glaber; clypei margine reflexo, medio sinuato; thorace lævissimo, basi breviter canaliculato, lateribus marginatis; elytris crenato-striatis, interstitiis subconvexis; antennis piceo-ferrugineis. — Long. 9 — 11, lat. 5 — 6 millim.

DEJ. Cat. ed. 3, p. 143, 2.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum nigrum, nitidissimum, elytris nonnumquam picescentibus. Caput transversum, pone medium subangulatim dilatatum, antice obtuse rotundatum, margine reflexo, medio leviter sinuato, supra depressum, læviusculum vel obsoletissime tantum punctulatum, ante

oculos carina utrinque ad marginem lateralem oblique ducta, margine intraoculari præterea in carinulam, postice intus arcuatim continuatam, elevato. Antennæ piceo-ferrugineæ, clava cinereo-holosericea. Thorax longitudine latior, antrorsum nonnihil angustatus, apice late emarginatus, basi obtusissime subrotundatus, lateribus distincte marginatis, modice ampliatis, supra parum convexus, lævissimus, puncto, in medio laterum utrinque impresso, excepto, vix visibiliter punctulatus, in medio basos canalicula tenui, brevi, exaratus. Scutellum oblongo-triangulare, acuminatum, læve. Elytra fere linearia, thorace nonnihil angustiora, at dimidio longiora, basi secundum illum emarginata, apice conjunctim rotundata, supra subdepressa, ad humeros oblique callosa, regulariter crenato-striata, interstitiis leviter convexis, lævibus. Pygidium transversim semiellipticum, obsolete punctulatum. Corpus subtus modice convexum, pectoris lateribus rude cicatricoso-punctatis superficie reliqua læviuscula. Pedes validi, picei, inæqualiter griseo-setosi, femoribus compressis, lævibus, tibiis anticis valide 4-dentatis. FHS.

1003. *ONITICELLUS militaris*: viridi-æneus, elytris abdomineque atris, supra et subtus vittis maculisque flavis variegatus; fronte bicarinata; thoracis margine antico bi-impresso, quadri-callosa; antennis testaceis. — Long. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Oniticellus militaris ILLIG. DEJ. Cat. ed. 3. p. 143.

Mas: carina postica frontali cornuta.

Femina: carinis frontalibus muticis.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput subrotundatum, viridi-æneum, nitidum, clypeo punctulato, margine reflexo, apice sinuato, violaceo-tincto, fronte verticeque lævibus vel illo tantum subtilissime punctulato, inter oculos carinis duabus transversis argute elevatis, antica arcuata, postica in mare medio cornu

brevissimo, conico, erecto, margine intraoculari præterea utriusque sexus in carinulam tenuem elevato, postice utrinque arcuatim intus breviter continuata. Antennæ testaceæ. Thorax longitudine fere dimidio latior, antice bisinuatus, postice obtuse subrotundatus, lateribus tenuiter marginatis, rotundato-ampliatis, ante basin leviter sinuatis, supra modice convexus, punctis majoribus minoribusque promiscue adpersus, dorso canalicula longitudinali, antice evanescente, exaratus, medio laterum utrinque foveola profunde insculptus, in margine antico tuberculis quatuor plus minusve distincte elevatis, intermediis interdum subconnexis, exterioribus ab illis fovea profundiore disjunctis; viridi-æneus, vitta marginali baseos laterumque, in illa angustiore, in his dilatata, sinuata, flava, ipso margine, foveola laterali et interdum litura parva antice adjecta tamen fusco-virescentibus; color thoracis dorsi nonnumquam ad fusco-cupreum vergit, et pone medium dorsi utrinque interdum pustula flava conspicua. Scutellum oblongum, subacuminatum, fusco-virescens. Elytra thorace paullo angustiora, at plus dimidio longiora, ad humeros perparum ampliata, basi secundum thoracem emarginata, apice conjunctim obtuse rotundata, supra subdepressa, tenuissime, remote striata, interstitiis granulis minutissimis adpersis, secundo quartoque subconvexis, humeris calloso-elevatis; atra, opaca, margine laterali apicisque, fascia maculari intra apicem, maculisque paucis ad basin et circa medium dorsi testaceis; interdum quoque striæ elytrorum plus minusve determinate flavescences. Pygidium parum convexum, punctatum, testaceum, fusco-bimaculatum. Corpus subtus convexum, abdomine atro, opaco, medio baseos et margine laterali flavo-maculatis, marginibus segmentorum plerumque etiam flavis, pectore nitido, lateribus subtilissime granulatis, flavis, plagis duabus fusco-virescentibus, sterno canaliculato, lævi, lætius viridi, flavo-marginato. Pedes validi, femoribus obsolete punctulatis, quatuor posterioribus fla-

vis, plaga magna discoidali utrinque marginibusque fusco-virescentibus, anticis nigro-fuscis, pagina postica tantum flavescens, fusco-plagiata, tibiis posterioribus virescentibus, apice plus minusve pallidis, anticis piceo-nigris, valide 4-dentatis.

FHS.

1004. *ONITICELLUS pallens*: pallide testaceus; capite orichalceo-variegato, margine violaceo, lateribus aurito; thorace elytrisque opacis, illo punctato, fusco-variegato, his striatis, obsolete flavo-maculatis; antennis flavescens. — Long. 7—8, lat. $3\frac{1}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Ateuchus pallens FABR. Syst. El. I. p. 63. 40.

Onitis pallens SCHH. Syn. Ins. I. p. 32. 18.

Mas: fronte cornu brevissimo erecto, vertice transversim impresso.

Femina: fronte verticeque transversim carinatis; thorace æquali.

Habitat in terra Natalensi.

Caput longitudine non latius, circa medium laterum in lobum subrotundatum distincte ampliatus, apice leviter sinuatus, supra depressum, læve vel subtilissime tantum punctulatum, nitidum, flavescens, aut limbo vel saltem vertice virescente vel orichalceo, aut disco longitudinaliter, basi sinuatim æneo-virescente, margine antico subreflexo, maris geminato, violaceo-tincto; fronte maris cornu crassiusculo, brevi, obtuso, apice violaceo, assurgente, feminae carina arcuata, elevata, utrinque angulatim ad marginem anticum lobi lateralis continuata, vertice maris transversim impresso, margine baseos subelevato, feminae carina transversa, recta, postice elevata. Antennæ flavæ. Thorax longitudine vix latior, antice emarginatus, basi subangulatim productus, lateribus modice rotundato-ampliatis, ante basin leviter sinuatis, supra convexus, punctis vadosis subremote adpersus, in medio laterum utrinque foveola profunde insculptus, dorso postice plus mi-

nusve evidenter canaliculatus, testaceus, opacus, indeterminate fusco-variegatus, margine antico maris convexiore, plus minusve distincte bicalloso. Scutellum elongatum, acuminatum, fuscum. Elytra thorace paullo angustiora, at dimidio longiora, basi secundum thoracem emarginata, ad humeros leviter ampliata, apice subtruncata, angulis exterioribus rotundatis, supra parum convexa, intra apicem transversim, ad humeros longitudinaliter callosa, evidenter striata, in striis remote punctulata, interstitiis lævibus, secundo quartoque subconvexis, sordide testacea, opaca, tenuissime pubescentia, margine apicis griseo-ciliato, dorso medio maculis oblique dispositis, lineisque interstitiorum sparsis, omnibus obsoletis, pallidioribus, callo postico præterea nonnumquam puncto nigrescente notato. Pygidium parum convexum, parce punctatum, griseo-pilosum, flavum, pone medium puncto nigro. Corpus subtus modice convexum, parce punctulatum, flavescens, fusco-variegatum, nitidum, abdominis margine laterali nigro-punctato. Pedes flavi, orichalceo-nitentes, femoribus anticis antice infuscatis, tibiis ejusdem paris 4-dentatis, maris arcuatis, spinis tiliarum omnium tarsisque posterioribus piceis.

FHS.

1005. *ONITICELLUS variegatus* (BIN): testaceus, opacus, griseo-setulosus; capite æneo, parce punctato; thorace rugoso, fusco-variegato; elytris striatis, dorso fusco-maculatis; pectore pedibusque posterioribus flavis, æneo-variegatis; antennis testaceis. — Long. 6, lat. 3 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, juxta oculos subangulatum, non vero lobatum, antice obtuse rotundatum, margine reflexo, apice leviter sinuato, supra depressum, æneum, griseo-setulosum, fronte lævi, limbo parce punctato. Antennæ totæ testacæ. Thorax longitudine vix latior,

latior, subæqualiter modice rotundato-ampliatas, apice distincte emarginatus, postice obtuse subrotundatus, supra perparum convexus, ruguloso-punctatus, ad latera granulatus, basi medio breviter canaliculatus, rufo-testaceus, opacus, sat dense griseo-setulosus, dorso variegatim infuscatus, in medio laterum utrinque macula parva ænea, glabra, nitida. Scutellum oblongo-triangulare, acuminatum, fusco-testaceum. Elytra basi pro thorace emarginata, ad humeros, nonnihil ampliatos thorace vix angustiora, versus apicem dein angustata, apice conjunctim rotundata, thorace dimidio fere longiora, supra fere plana, evidenter striata, striis sublineato-marginatis, lævibus, interstitiis postice subconvexis, exterioribus subgranulatis, extimo carinato; testacea, opaca, setulis griseis, ad apicem longioribus, obsita, dorso antice et intra apicem fasciis e maculis alternatim fuscis et pallidis obsolete picta. Pygidium parvum, triangulare, testaceum, griseo-setulosum. Corpus subtus convexum, abdomine ferrugineo, opaco, piloso, pectore parce ruguloso-punctato, ad latera sublævi, undique griseo-setuloso, flavesciente, viridi-variegato, subnitido. Pedes validi, antici breviusculi, dilatati, omnes nitidi, griseo-pubescentes et setosi, femoribus flavis, posterioribus viridi-plagiatis et marginatis, anticis antice violaceis, tibiis fusco-ferrugineis, posterioribus viridi-variis, anticis superne fusco-violaceis, 4-dentatis, basi serrulatis; tarsis ejusdem paris rufis, reliquis piceis.

FHS.

4006. DREPANOCERUS (KIRBY) *ambiguus* (KLUG): piceus, umbrino-squamosus; capite thoraceque reticulatim carinatis, passim flavo-fuscoque fasciculosis, clypeo lateribus dentato; elytris ad latera bicostatis, dorso bifasciatim brunneo-maculatis, apice flavo-fasciculatis; antennis rufis. — Long. 40 — 44, lat. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput subrotundatum, depressum, margine apicis deflexo-sinuato, laterali ante medium dentibus tribus armato, posterioribus duobus approximatis, vertice basi subemarginato; fusco-piceum, opacum, squamositate umbrina obtectum, carina intraapicali transversa, subarcuata, elevata, impressionem clypei terminante, aliaque abbreviata, recta, in medio frontis carinula longitudinali media illi connexa, utrinque præterea ramulos ad basin rectangulariter et versus latera oblique emittente; plerisque harum elevationum fasciculis flavis terminatis; oculi superne haud conspicui. Antennæ rufæ, clava obscuriore. Thorax longitudine parum latior, antice profunde emarginatus, basi obtuse rotundatus, ante medium nonnihil ampliatus, margine sinuato, supra parum convexus, valde inæqualis, rugis tuberculisque, inter se subreticulatim connexis, elevatis; piceus, umbrino-squamosus, fasciculis flavis brunneisque variegatus. Scutellum minutum, ovatum, testaceum. Elytra latitudine baseos thoracis et illi arcte applicata, linearia, apice subtruncata, thorace fere duplo longiora, supra depressa, ad humeros apicemque callosa, evidenter striato-punctata, interstitiis quarto sextoque distincte costatis; picea, umbrino-squamosa, intra apicem flavo-fasciculosa, circa medium dorsi maculis aliquot brunneis, bifasciatim dispositis. Pygidium parvum, depressum, piceum, umbrino-squamosum, carinis duabus, basi confluentibus, elevatis, fasciculis flavis terminatis. Corpus subtus modice convexum, piceum, squamositate umbrina vel flavescente obtectum, pectore inæquali, medio basi carinato, apice bifoveolato, abdominis segmentis transversim subcostatis, penultimo tuberculis duobus parvis fasciculosis armato. Pedes elongati, picei, flavo-umbrino-squamosi et setosi, femoribus anticis basi compresso-dilatatis, tibiis ejusdem paris arcuatis, 4-dentatis, maris longioribus et gracilioribus.

FHS.

1007. DREPANOCERUS *impressicollis*: sub-ovatus, parum convexus, niger, opacus; capite obsolete punctulato,

apice late, leviter emarginato, utrinque breviter bidentato, vertice trifoveolato; prothorace inæquali, evidentius, crebre punctato, dorso late, anterieus angustius impresso, ibique et postice utrinque carinato; elytris rude, crebre punctato-striatis, interstitiis alternis angustis, carinatis. — Long. $5\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

D. laticolli nonnihil major, prothorace angustiore, profundius et aliter impresso, elytris rude punctato-striatis, interstitiis alternis carinatis, ab illo distinctus. Caput longitudine latius, superne parum convexum, nigrum, opacum, obsolete punctulatum, ante oculos angustatum, apice late sed leviter sinuatum, utrinque dente parvo, interdum obsoleto, armatum; vertice trifoveolato, marginibus foveolarum elevatis. Oculi nigri. Antennæ nigropiceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine nonnihil angustior, basi sub-rotundatus, lateribus antrorsum modice rotundato-ampliatis; apice profunde excisus, angulis antrorsum prominulis, obtusis; superne parum convexus, niger, opacus, evidenter, crebre punctatus, dorso longitudinaliter, late, antice angustius impressus, margine impressionis carinato; utrinque anticæ carina longitudinali brevi et postice altera flexuosa, extrorsum obliqua instructus. Scutellum nullum. Elytra antice subrotundato-emarginata, quam lata vix dimidio longiora, prothorace non angustiora, lateribus haud ampliata, pone basin leviter sinuata, apice conjunctim late rotundata, superne vix convexa, nigra, opaca, rude, crebre punctato-striata, apice parce fusco-setosa, interstitiis alternis angustis, carinatis. Pygidium confertim, subtiliter rugoso-punctatum, medio longitudinaliter carinatum, apice inflexum, impressum. Corpus subtus nigrum, opacum, crebre punctatum, indumento brunneo obsitum. Pectus longitudinaliter, late, antrorsum angustius impressum. Pedes nigro-picei, crebre punctulati; femoribus anticis modice, posterioribus parum incrassatis; tibiis anticis ex-

tus breviter quadridentatis; tarsis tenuibus obscure ferrugineis.

BHN.

1008. DREPANOCERUS *dispar*: sub-ovatus, parum convexus, niger, opacus; antennis basi pedibusque ferrugineis; capite obsolete punctato, apice sub-truncato, vix emarginato; prothorace crebre punctulato, dorso in mare acute bicarinato, in femina a basi ultra medium leviter impresso; elytris subtilissime punctulatis, leviter striatis, interstitiis alternis modice elevatis. — Long. $4\frac{3}{4}$ —5, lat. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.

Ad Cap. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Statura præcedentis, nonnihil minor. Caput longitudine vix latius, superne paullo convexum, nigrum, opacum, subtilissime, crebre punctulatum, ante oculos carina brevi, obsoleta, obliqua instructum, antrorsum angustatum, apice sub-truncatum, haud emarginatum. Oculi parvi, nigri. Antennæ ferruginæ, clava saturatiore. Prothorax longitudine vix latior, basi utrinque oblique sub-truncatus, lateribus parce, breviter setosis, antrorsum leviter rotundato-ampliat; apice sat profunde excisus, angulis antrorsum prominulis, obtusis; superne paullo convexus, niger, opacus, subtiliter, crebre punctulatus, dorso in mare longitudinaliter impressus, impressione utrinque carina sat elevata, supra leviter sinuata, postice nonnihil abbreviata antice humiliore inclusa; in femina a basi ultra medium late, parum profunde impressus. Scutellum nullum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, quam lata vix dimidio longiora, prothoracis basi parum angustiora, lateribus non ampliata, apicem versus nonnihil angustata, apice conjunctim rotundata, superne haud convexa, nigra, opaca, confertim, subtiliter punctulata, leviter striata, interstitiis alternis modice elevatis. Pygidium crebre coriaceum. Corpus subtus nigrum, sub-opacum, creberrime punctulatum. Pe-

ctus convexum, ænescens, nitidum. Pedes obscure ferruginei vel picei, crebre punctulati; femoribus anticis modice, posterioribus parum incrassatis; tibiis anticis extus quadridentatis; tarsis tenuibus rufo-ferrugineis.

BHN.

4009. *DREPANOCERUS laticollis* (BHN): obovatus, ater, opacus; capite nitidulo, submetallico, fronte transversim alte carinata; thorace punctatissimo, inæquali, medio sulco longitudinali interrupto; elytris 4-costatis; pectore basi carinato; antennis testaceis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine paullo latius, ante oculos angustatum, margine apicis late sed leviter sinuato, laterum sublacerato, plus minusve distincte denticulato; supra confertissime punctulatum, nigro-subviolaceum, fronte carina transversa validissima, utrinque abbreviata, argute elevata. Antennæ testaceæ, clava saturatiore. Thorax amplissimus, subæqualiter rotundato-amplius, apice emarginatus, basi subangulatim levissime productus, supra convexus, valde inæqualis, undique confertissime punctatus, ante medium dorsi utrinque punctis aliquot majoribus insculptus, medio laterum foveola profunde impressus, dorso longitudinaliter late sulcato, sulco basi profundiore, ante medium callis binis approximatis subinterrupto, adjacentibus in disco utrinque foveis duabus vel tribus plus minusve distinctis; totus ater, subopacus, marginibus laterum setis griseis rigidis ciliatis. Elytra thorace parum longiora et pone humeros prominentes illo dimidio angustiora, apice conjunctim subrotundata, supra parum convexa, atra aut nigro-picea, opaca, tenuissime subscabra, sutura lineisque tribus longitudinalibus elevatis, extima ab humeris exeunte subgeminata, intima suturaque remote subgranulatis; apice inter lineas interiores præterea costula brevissima elevata. Pygidium

depressum, nigro-piceum, opacum, setis rigidis, griseis, obsitum. Corpus subtus convexum, crebre ruguloso-punctatum, piceo-nigrum, opacum, lateribus griseo-setosis, pectore antice distincte carinato, postice canaliculato. Pedes picei, opaci, griseo-setosi, femoribus non dilatatis, crebre rugoso-punctatis, tibiis anticis mediocriter 4-dentatis.

FHS.

4040. *APHODIUS* (ILLIG. Div. A. ER.) *thoracicus*: oblongus, depressus, nigro-piceus, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, postice sub-lævigato; prothorace minus crebre, mediocriter, dorso parce, subtiliter punctato, lateribus sordide testaceis; scutello magno, depresso; elytris lutescentibus, mediocriter punctato-striatis, striis 8 et 9 antice abbreviatis, sexta basi introrsum arcuata cum quinta connexa; interstitiis leviter convexis, crebre subtiliter punctulatis; pedibus lutescentibus. —

Aphodius thoracicus ROTH Arch. f. Naturg. XVII. 131. 88. forte.

Mas: prothorace elytris multo latiori, antice magis retuso; tuberculo frontali distincto.

Femina: prothorace elytris fere æquali, tuberculo frontali obsoleto.

Habitat prope fluvium Gariep. WAHLBERG. In Abyssinia. ROTH.

Magnitudo, statura et summa similitudo *A. senegalensis*, prothoracis lateribus crebrius, evidentius punctatis, elytrorum striis latioribus, interstitiis leviter convexis, crebre, evidentius punctulatis. Caput latitudine nonnihil brevius, superne paullo convexum, obscure ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, minus crebre punctulatum, postice infuscatum, lævigatum, antice rotundatum, apice obtusum. Oculi parvi, nigri. Antennæ testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix latior, basi tenuiter reflexo-marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus medio mo-

dice rotundato-ampliatis; apice in medio nonnihil productus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice proninulis, sub-acuminatis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, lateribus et postice testaceus, sat profunde, subremote punctatus, dorso antico sub-lævis, ante basin canalicula longitudinali, obsoleta impressus. Scutellum magnum, oblongo-triangulare, testaceum, crebre punctulatum, medio impressum, apice leviter carinatum. Elytra antice truncata, prothorace angustiora, quam lata vix dimidio longiora, apicem versus sensim angustata, apice obtusa, superne depressa, sordide lutescentia, nitida, sat late, distincte punctato-striata, striis 8 et 9 ante basin valde abbreviatis, 6:ta basi introrsum arcuata, cum quinta connexa, interstitiis modice latis, leviter convexis, subtiliter, crebre, distincte punctulatis. Pygidium testaceum, subtiliter, crebre punctulatum, parce pilosum. Corpus subtus subtiliter, creberrime punctulatum, testaceum, subopacum. Pectus medio infuscatum, lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes sordide lutescentes, nitidi; femoribus subtiliter punctulatis; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

4044. APHODIUS (Div. A. ER.) *maculicollis*: oblongus, depressus, nigro-piceus, sub-nitidus; capite antice rotundato, apice fere truncato; prothorace subtiliter, minus crebre punctato, lateribus late flavo-testaceis; scutello depresso, apice leviter carinato; elytris abdomen multo superantibus, sordide lutosus, distincte striatis, interstitiis convexis, subtiliter, crebre punctulatis; pedibus posterioribus lutescentibus. — Long. $6\frac{1}{2}$ —8, lat. 3—4 millim.

Aphodius (*Colobopterus*) *maculicollis* REICHE FERRET et GALINIER Voy. en Abyssinie p. 341. 2. Tab. 20. f. 9.

Aphodius macropterus ROTH Arch. f. Naturg. XVII. 131. 89.

Mas: prothorace elytris latiori, fronte unituberculata.

Femina: prothorace elytris fere æquali, fronte mutica.

Habitat in Caffraria tota. Dom. WAHLBERG. In Abyssinia Dom. REICHE et ROTH.

A. erratico magnitudine æqualis. Caput longitudine nonnihil latius, superne paullo convexum, nigro-piceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pone basin leviter rotundato-ampliatum, dein antrorsum rotundato-angustatum, apice sub-truncatum. Palpi lutescentes. Oculi parvi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax in mare longitudine latior, in femina haud latior, basi tenuiter reflexo-marginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus ante basin nonnihil sinuatis, medio rotundato-ampliatis; apice leviter excisus, angulis modice prominulis, sub-obtusis; superne convexus, nigro-piceus, parum nitidus, lateribus late flavo-testaceus, subtiliter, minus crebre, dorso adhuc parcius punctulatus, postice obsolete canaliculatus. Scutellum magnum, oblongo-triangulare, nigro-piceum, crebre punctulatum, impressum, apice leviter carinatum. Elytra antice sub-truncata, prothorace angustiora et illo nonnihil longiora, a basi ad apicem sensim paullo angustata, apice late rotundata, superne depressa, sordide lutesca, parum nitida, distincte striata, striis vix punctatis, interstitiis minus latis, leviter convexis, subtilissime, crebre punctulatis. Corpus subtus piceo-nigrum, subtiliter, creberrime punctatum. Pectus medio nitidum, sub-lævigatum. Abdomen elytris brevius, apice sub-reflexus. Pedes lutescentes, nitidi, antici nigro-picei, tibiis extus acute tridentatis.

BIIN.

1012. APHODIUS (Div. C. ER.) *caffer*: oblongus, valde convexus, ater, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, apice truncato; fronte distincte trituberculata; prothorace mediocriter, parce, inæqualiter punctato, dorso antico obsolete impresso, lateribus ante basin sinuato-emarginatis; elytris minus profunde punctato-striatis, striis 6, 7, 9 et 10 ante basin nonnihil, 8:va

magis, abbreviatis, interstitiis parum convexis, lævibus. — Long. 9, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Aphodius caffer WIEDEM. Zool. Magaz. II. 1. p. 21. 31.

Habitat prope fluvium Limpopo.

A. fossori statura non dissimilis, minor, totus ater, nitidus. Caput longitudine vix dimidio latius, superne modice convexum, subtiliter, sat crebre punctulatum, postice transversim lævigatum, medio tuberculis tribus obtusis, lateralibus minoribus, armatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, ante oculos subito oblique angustatum, tum fere angulatim ampliatus, lateribus sensim rotundato-angustatus, apice truncatus. Oculi parvi, nigri. Antennæ nigræ, clava pubescente. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi utrinque leviter sinuatus lateribusque tenuiter reflexo-marginatus, his ante basin sub-sinuato-emarginatis, dein modice rotundato-ampliat; apice leviter excisus, angulis parum prominulis, obtusis; superne valde convexus, mediocriter, parce, inæqualiter punctatus, dorso antico foveola obsoleta impressus. Scutellum magnum, oblongo-triangulare, minus crebre punctulatum, longitudinaliter, leviter impressum. Elytra antice vix emarginata, prothorace parum angustiora, quam lata vix dimidio longiora, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne valde convexa, minus profunde striata, striis subtiliter punctulatis, 6, 7, 9 et 10 ante basin nonnihil, 8:va magis, abbreviatis, interstitiis modice latis, parum convexis, lævibus. Corpus subtus nigrum, sub-nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pectus medio lævigatum, impressum. Pedes nigri, nitidi; femoribus subtiliter, sat crebre punctulatis; tibiis anticis extus sat valide tridentatis, posticis extus basi dentibus duobus parvis, approximatis.

BHN.

1013. *APHODIUS* (Div. *D. ER.*) *productus*: sub-elongatus, convexus, niger, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, apice vix emarginato; fronte mediocriter

trituberculata; prothorace subtiliter, sub-remote punctato, basi marginato, lateribus rufescentibus; scutello crebre punctulato; elytris testaceis, mediocriter crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, sub-remote punctulatis; pedibus fusco-testaceis; tibiis anticis extus basi crenulatis. — Long. 6—7 $\frac{1}{4}$, lat. 2 $\frac{3}{4}$ —3 millim.

Var. a: margine laterali elytrorum infuscato.

Habitat in Caffraria. Dom. WAHLBERG. In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

A. postico longior, magis convexus. Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, ante medium tuberculo minutissimo, pone medium tuberculis tribus evidentioribus instructum, ante oculos angustatum, dein sub-angulatim ampliatur, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus oblique angustatum, apice sub-truncatum, vix emarginatum, utrinque rotundatum. Oculi glauci. Antennæ piceæ. Prothorax longitudine vix dimidio lator, basi tenuiter reflexo-marginatus, utrinque obsolete bi-sinuatus, lateribus medio modice rotundato-ampliat, antrorsum nonnihil angustatis; apice sub-truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, niger, nitidus, undique sub-remote, mediocriter punctatus, lateribus plus minusve distincte rufescentibus. Scutellum sat magnum, triangulare, nigrum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo plus duplo longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, testacea, nitida, mediocriter crenato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona ante basin cum decima connexa, interstitiis planis, subtiliter, minus crebre punctulatis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, sub-nitidum. Pectus piceum, medio canaliculatum. Abdomen testaceum. Pedes

fusco-testacei, nitidi; tibiis anticis extus basi breviter crenulatis, apicem versus acute tridentatis. BHN.

1014. APHODIUS (Div. *D?* ER.) *ferrugineus*: oblongus, convexus, ferrugineus, nitidus; capite sub-remote, postice vix punctato, apice leviter emarginato; fronte trituberculata, tuberculis lateralibus minoribus, antrorsum in carinam obsoletam continuatis; prothorace punctis raris adperso, dorso antico sub-lævigato, ante apicem leviter impresso; elytris profunde crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, interstitiis leviter convexis, impunctatis; tibiis anticis extus quadridentatis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Caput longitudine vix dimidio latius, superne paullo convexum, obscure ferrugineum, nitidum, sub-remote, postice vix punctatum, medio tuberculis tribus obtusis, lateralibus minoribus, antrorsum in carinam obsoletam, introrsum obliquam continuatis instructum, ante oculos subito oblique angustatum, extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late truncatum, leviter rotundato-emarginatum. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi immarginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus medio leviter rotundato-ampliatis, antice parum, postice magis, angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, ferrugineus, nitidus, lateribus et postice punctis sat profundis, valde remotis, inæqualiter adpersus, dorso antico fere lævis; ante apicem foveola parva, sub-triangulari, parum profunda impressus. Scutellum mediocre, obscure ferrugineum, læve, medio longitudinaliter impressum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, ferruginea, nitida, profunde crenato-striata, striis

6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona sat longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis angustis, convexis, lævibus. Corpus subtus ferrugineum, nitidum, subtiliter, crebre punctatum. Pectus medio lævigatum, longitudinaliter impressum. Pedes dilutius ferruginei; tibiis anticis extus quadridentatis, dente superiore parvo, obsoleto.

BHN.

1015. APHODIUS (Div. D. ER.) *impurus*: elongatus, convexus, niger, nitidus; capite distincte, sat crebre punctulato, apice leviter emarginato; fronte obsolete tri-tuberculata; palpis, antennis tarsisque ferrugineis; prothorace valde remote, inæqualiter punctato, basi medio immarginato; elytris sat profunde crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, lævibus, apicem versus carinatis, tibiis anticis extus basi obsolete crenulatis. — Long. $5\frac{3}{4}$ — $6\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Aphodius impurus ROTH Arch. f. Naturg. XVII. 131. 19. forte.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, sat crebre punctulatum, nigrum, nitidum, extrorsum indeterminate ferrugineo-marginatum, pone medium tuberculis tribus parum elevatis, lateralibus minoribus instructum, ante oculos subito oblique angustatum, extus reflexo-marginatum, lateribus oblique angustatum, apice late truncatum, leviter rotundato-emarginatum. Palpi ferruginei. Oculi nigro-brunnei, nitidi. Antennæ rufo-testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi in medio immarginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus medio parum rotundato-ampliat, antice posticeque modice angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne convexus, niger, nitidus, punctis valde remotis, dorso rarioribus sine ordine adpersus. Scutellum mediocre, oblongo-triangulare, nigrum, nitidum, læve, basi parum impressum. Elytra

antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra, nitida, profunde crenato-striata, striis 6 et 7 ante basin parum, 8 magis, abbreviatis, nona ante medium cum decima connexa; interstitiis planis, lævibus, apicem versus angustioribus, carinatis. Corpus subtus subtiliter punctulatum. Pectus nigrum, medio lævigatum, impressum. Abdomen obscure ferrugineum. Pedes nigro-picei, nitidi; femoribus subtiliter punctulatis; tibiis anticis extus basi obsolete bi- vel tricerenulatis, apicem versus valide tridentatis; tarsis ferrugineis.

BHN.

4046. APHODIUS (Div. H. ER.) *amabilis*: oblongus, convexus, flavo-testaceus, nitidus; capite evidenter, sat crebre punctulato, medio leviter elevato, postice infuscato, apice late, leviter emarginato; prothorace mediocriter, sat crebre punctato, disco infuscato, basi tenuiter marginato; scutello punctulato; elytris flavescentibus, mediocriter punctato-striatis, striis 6 et 7 antice parum, 8 modice, abbreviatis, nona ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, subtiliter, parce punctulatis; tibiis anticis extus basi crenulatis.
— Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

A. consimili certe affinis, capite apice leviter emarginato, vix tuberculato, prothorace sat crebre punctato, tibiis anticis extus basi crenulatis etc. ab illo facile distinctus. Caput longitudine vix dimidio latius, superne leviter convexum, evidenter, sat crebre punctulatum, testaceum, nitidum, postice infuscatum, medio leviter elevatum, ante oculos oblique angustatum, dein angulatim ampliatum, extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine

vix dimidio latior, postice sub-truncatus, tenuiter marginatus, lateribus parce, breviter pallido-setulosus, fere rectis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis obtusis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, lateribus late margineque antico angustius indeterminate testaceus, undique punctis, majoribus et minoribus mixtis, sat crebre impressus. Scutellum triangulare, ferrugineum, crebre punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora at illo fere duplo longiora, lateribus haud ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, flavescentia, nitida, sutura obsolete infuscata, mediocriter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona ante basin cum decima, 5, 6 et 7 ante apicem conjunctis, interstitiis fere planis, distincte, margine laterali parce punctulatis, hoc rare pallide piloso. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus parce, breviter pilosum, medio lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes testacei, nitidi; tibiis anticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus sat valide tridentatis.

BHN.

4047. APHODIUS (Div. K. ER.) *Rhinoceros*: elongatus, convexus, rufo-ferrugineus, nitidus; capite subtiliter, parce punctato, postice lævigato, apice subtruncato, medio cornu brevi, acuto, incurvo armato, postice tenuiter transversim carinato, carina utrinque magis elevata, antrorsum excurrente; prothorace subtiliter, vage, parce punctato, dorso antico fovea lata depresso, superne medio tuberculo brevi, apice emarginato instructo; scutello sub-lævigato; elytris mediocriter punctato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis leviter convexis, lævibus. — Long. 9, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Aphodius Rhinoceros REICHE FERRET et GALINIER Voy. en Abyss. 543. 3. Tab. 21. f. 1.

Habitat in Caffraria interiori.

Caput longitudine nonnihil latius, superne paullo convexum, rufo-ferrugineum, nitidum, subtiliter, parce punctulatum, postice infuscatum, lævigatum, medio cornu brevi, acuto, incurvo armatum, pone medium carina tenui, transversa, utrinque magis elevata, antrorsum flexa et in marginem excurrente; ante basin sub-angulariter ampliatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum. Oculi parvi, brunnei. Antennæ testaceæ, clava pubescente. Prothorax latitudine vix dimidio brevior, basi utrinque tenuiter reflexo-marginatus, leviter sinuatus, lateribus medio paullo rotundato-ampliatis; apice sub-truncatus, utrinque leviter sinuatus, angulis modice productis, obtusis; superne convexus, rufo-ferrugineus, nitidus, parce, subtiliter, vage punctulatus, dorso saturator, antice fovea lata depressus, superne medio tuberculo brevi, apice leviter emarginato instructa. Scutellum mediocre, triangulare, sub-lævigatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo plus duplo longiora, pone medium nonnihil ampliata, apice late rotundata, superne convexa, rufo-ferruginea, nitida, mediocriter punctato-striata, striis 8 et 9 antice magis, 7 parum, abbreviatis, interstitiis leviter convexis, sub-lævibus. Corpus subtus dilutius rufo-ferrugineum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Petus medio sub-lævigatum, canaliculatum. Segmentis abdominis utrinque evidentius transverse lineato-punctatis. Pedes dilutius rufo-ferruginei, nitidi; femoribus subtiliter punctulatis; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

4048. *APHODIUS* (Div. K. ER.) *rubricosus*: oblongus, modice convexus, ruber, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, postice lævigato, infuscato, apice leviter emarginato; fronte obtuse unituberculata; prothorace subtilissime, crebre punctulato, dorso postico lateribusque parce, inæqualiter punctato, illo antice pi-

ceo; scutello oblongo, lævi; elytris profunde crenato-striatis, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis modice convexis, lævibus. — Long. $4\frac{3}{4}$ — $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.
In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Magnitudo et fere statura *A. postici*. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, rubrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, postice transversim lævigatum, infuscatum, medio tuberculo sat magno, obtuso instructum, pone medium transversim tenuiter canaliculatum, extus leviter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi testacei. Oculi glauci, nitidi. Antennæ testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio lator, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, extrorsum oblique truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliat; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne convexus, ruber, nitidus, dorso antico nigro-piceus, undique subtilissime, crebre punctulatus, postice lateribusque valde remote, inæqualiter punctatus. Scutellum oblongum, ferrugineum læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus recta, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne rubra, nitida, profunde crenato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona ante basin cum decima conjuncta, interstitiis modice convexis, lævibus. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio lævigatum, impressum, canaliculatum. Abdomen parce pilosum. Pedes rubri, nitidi; tibiis anticis extus sat valide tridentatis.

BHN.

4049. APHODIUS (Div. K. ER.) *picipes*: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque obscure ferrugineis; capite crebre punctato, apice leviter emarginato, medio tuberculo frontali conico, utrinque transverso minimo, armato; prothorace undique parce, inæqualiter punctato, basi immarginato; scutello lævi; clytris profunde crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, lævibus apicem versus subcarinatis. — Long. $5\frac{1}{4}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Aphodius picipes KLUG Berlin. Monatsb. 1855, 656, 122.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Summa similitudo *A. impuri*, angustior, prothorace parce at crebrius punctato, elytrorum striis profundioribus, fundo evidentius punctatis, tibiis anticis extus basi non crenulatis. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigro-piceum, nitidum, crebre punctulatum, medio tuberculo frontali conico, utrinque transverso minimo, armatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late, leviter rotundato-emarginatum. Palpi rufo-testacei. Oculi glauci, parum nitidi. Antennæ ferruginæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi immarginatus, utrinque vix sinuatus, extrorsum tenuiter marginatus, leviter rotundatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, antrorsum angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, undique remote, inæqualiter punctatus. Scutellum nigro-piceum, sub-læve, basi medio obsolete impressum. Elytra antice parum rotundato-emarginata, prothorace vix latiora et illo fere duplo longiora, infra medium sensim, apice conjunctim late, rotundata, superne convexa, nigro-picea, nitida, profunde crenato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, lævibus,

apicem versus angustioribus, sub-carinatis. Corpus sub-
tus subtiliter, crebre punctulatum. Pectus nigro-piceum,
medio sub-lævigatum. Abdomen ferrugineum. Pedes ob-
scure ferruginei, nitidi; tibiis anticis extus sat valide
tridentatis.

BHN.

4020. APHODIUS (Div. K. ER.) *nigritulus*: elongatus, con-
vexus, niger, nitidus; antennis pedibusque ferrugineis;
capite subtiliter, crebre punctulatus, indeterminate fer-
rugineo-marginato; fronte obsolete trituberculata; pro-
thorace parce, inæqualiter punctato, lateribus apiceque
rufescente; scutello lævi; elytris anguste ferrugineo-
marginatis, mediocriter crenato-striatis, striis 5 et 6
basi approximatis, 8 antice valde abbreviato postice
cum 7 connexa, nona longe ante basin cum decima
conjuncta, interstitiis planis, lævibus. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat.
 $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum
convexum, nigrum, nitidum, extrorsum indeterminate fer-
rugineo-marginatum, undique subtiliter, crebre punctu-
latum, medio tuberculis tribus parvis, obsoletis obsitum,
extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique an-
gustatum, apice late truncatum, utrinque rotundatum.
Palpi testacei. Oculi parvi, nigri. Antennæ rufo-fer-
rugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimi-
dio latior, basi leviter rotundatus, immarginatus, lateri-
bus medio rotundato-ampliatis; apice truncatus, angulis
parum productis, obtusis; superne convexus, niger, ni-
tidus, parce, sat profunde, inæqualiter punctatus, lateri-
bus apiceque plus minusve rufescens. Scutellum par-
vum, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice leviter ro-
tundato-emarginata, prothorace non angustiora at illo
duplo longiora, lateribus recta, infra medium sensim,
apice conjunctim late rotundata, superne convexa, nigra,
nitida, margine anguste rufescentia, mediocriter crenato-

striata, striis 5 et 6 basi approximatis, 8 antice abbreviata cum 7 ante apicem connexa, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes ferrugini, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

1021. APHODIUS (Div. K. ER.) *lividus*: oblongus, convexus, livide-testaceus, nitidus; capite sub-remote punctulato, nigro, antice utrinque macula testacea ornato; fronte trituberculata, tuberculo intermedio majusculo; prothorace sat crebre punctato, dorso antico piceo; elytris mediocriter crenato-striatis, striis externis antice posticeque abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis parce, subtilissime punctulatis, sutura et plaga discoidali fuscis. — Long. $4\frac{1}{2}$ —5, lat. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Scarabæus lividus OLIV. Ent. I. III. 86. 93. T. 26. f. 222.

Aphodius lividus CREUTZ Ent. Verz. 44. 12. T. 1. f. 7. — GYLLENH. Ins. Suec. I. 28. 22. — SCHMIDT Germ. Zeitschr. II. 144. 57. — HEER Faun. Col. Helv. I. 524. 45. — MULS. Lamell. 235. 24. — ERICHS. Ins. Deutschl. III. 837, 31.

Aphodius anachoreta FABR. Syst. El. I. 74. 28. — STURM Deutschl. Ins. I. 97. 11. — DUFTSCHM. Faun. Austr. I. 108. 22. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 76. 35.

Scarabæus verspertinus PANZ. Faun. Germ. 67 3.

Scarabæus biliteratus MARSH. Ent. Brit. 15. 19.

Aphodius suturalis FABR. Syst. El. I. 74. 25.

Aphodius obsoletus FABR. Syst. El. I. 70. 12.

Aphodius limbatus WIED. Germ. Mag. IV. 129. 36.

Aphodius discus WIED. Zool. Mag. II. I. 28. 38.

Aphodius cinctulus HOPE Trans. Ent. Soc. Lond. IV. 284. 8.

Scarabæus limicola PANZ. Faun. Germ. 58. 6.

Aphodius scutellaris ROTH Arch. f. Naturg. XVII. 132. 94.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

1022. *APHIDIUS* (Div. *K. ER.*) *lucidulus*: oblongus, convexus, testaceus, nitidus; capite mutico, distincte, minus crebre punctulato, medio sub-elevato, postice infuscato, transversim tenuiter canaliculato, apice sub-truncato; prothorace parce, inæqualiter punctato, dorso infuscato, basi tenuiter marginato; scutello punctulato; elytris lutescentibus, mediocriter punctato-striatis, striis 6 et 7 antice parum, 8 modice, abbreviatis, nona ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, sub-lævibus. — Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Summa similitudo *A. amabilis*, nonnihil major, prothorace parcius, profundius punctato, interstitiis elytrorum sub-lævibus, tibiis anticis extus basi non crenulatis ab illo bene distinctus. Caput longitudine dimidio latius, superne leviter convexum, minus crebre, evidenter punctulatum, testaceum, nitidum, postice infuscatum, medio leviter elevatum, ante basin canalicula tenui, transversa impressum, ante oculos oblique angustatum, dein angulatum ampliatum, extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late sub-truncatum, haud emarginatum. Palpi testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi tenuiter reflexo-marginatus, sub-truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, nigro-piceus, nitidus, parce, sat profunde, inæqualiter punctatus, lateribus late, indeterminate testaceus. Scutellum triangulare, piceum, nitidum, punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus vix ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, lutescentia, nitida, sutura parum infuscata, mediocriter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona

ante basin cum decima, 5, 6 et 7 ante apicem conjunctis, interstitiis planis, sub-lævibus. Corpus subtus testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus breviter, parce pallido-pubescens, medio lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes testacei, nitidi; tibiis anticis extus basi non crenulatis, apicem versus sat valide tridentatis.

BHN.

1023. APHODIUS (Div. K. ER.) *consimilis*: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; capite subtiliter, crebre punctulato, utrinque macula ferruginea notato, apice sub-truncato; fronte trituberculata, tuberculis laterali-bus obsoletis; prothorace subtiliter coriaceo, parce punctato, lateribus late, margine basali angustius, testaceo; elytris dilute flavescens, tenuiter punctato-striatis, striis externis abbreviatis; interstitiis obsoletissime punctulatis; abdomine pedibusque fusco-testaceis. — Long. $3\frac{3}{4}$ —4, lat. $1\frac{3}{4}$ —2 millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.

In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Magnitudo et fere statura *A. merdarii*. Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, antice utrinque macula magna, rufo-testacea, interdum apice cum opposita confluyente, ornatum, medio tuberculis tribus parvis, obtusis, lateralibus minoribus instructum, ante oculos parum angustatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum. Palpi rufo-testacei. Oculi nigri, subnitidi. Antennæ rufo-testaceæ, clava fusca. Prothorax longitudine vix dimidio lator, basi sub-truncatus, medio immarginatus, lateribus parce pallido-pilosis, modice rotundato-ampliat; apice truncatus, angulis parum prominulis obtusis, superne convexus, nigro-piceus, nitidus, subtilissime coriaceus, parce, parum profunde punctatus, margine laterali late, basali anguste testaceo. Scutellum

parvum, triangulare, nigro-piceum, crebre punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace haud angustiora at illo dimidio longiora, infra medium sensim, apice conjunctim late, rotundata, superne convexa, dilute flavescentia, nitida, sutura interdum anguste infusca, leviter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona cum decima longe ante basin connexa, interstitiis sub-planis, obsoletissime punctulatis. Corpus subtus minus crebre punctulatum. Pectus nigro-piceum, medio sub-lævigatum, impressum, canaliculatum. Abdomen sordide testaceum. Pedes fusco-testacei, nitidi; femoribus parce obsoleto punctulatis; tibiis extus valide tridentatis.

BHN.

1024. APHODIUS (Div. N. ER.) *granulatus*: elongatus, modice convexus, sordide testaceus, sub-nitidus; antennis pedibusque dilutioribus; capite subtiliter, crebre punctulato, medio obsoleto tuberculato, apice leviter exciso; prothorace confertim, mediocriter punctato; elytris leviter striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, confertissime granulatis; pectore piceo, parce piloso. — Long. 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, subtiliter, crebre punctulatum, rufo-testaceum, sub-nitidum, medio tuberculo obsoleto et pone medium utrinque carina transversa instructum, ante oculos rotundato-ampliatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late truncatum, leviter excisum. Palpi flavo-testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ flavo-testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi tenuiter marginatus, sub-truncatus, utrinque nonnihil obliquis, lateribus parum rotundato-ampliatis; apice truncatus, angulis parum productis, sub-obtusis; superne modice convexus, testaceus, sub-nitidus, medio obscurior, undique crebre,

mediocriter punctatus. Scutellum triangulare, testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora et illo fere $2\frac{1}{2}$ longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, sordide testacea, parum nitida, leviter striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis abbreviata, nona ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, subtiliter, creberrime granulatis. Corpus subtus nitidum, punctulatum. Pectus piceum, parce, breviter pallido-pilosum, medio depressum, canaliculatum. Abdomen flavo-testaceum. Pedes flavo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

1025. APHODIUS (Div. O. ER.) *gracilis*: elongatus, paullo convexus, rufo-testaceus, nitidus; capite subtilissime, sat crebre punctulato, mutico, apice late, leviter emarginato; prothorace subtilissime, crebre, extrorsum parce, evidentius punctulato, lateribus medio fere rectis; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis lævibus; tibiis anticis pone basin intus leviter ampliatis, apicem versus nonnihil angustatis. — Long. 5, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, rufo-testaceum, nitidum, subtilissime, sat crebre punctulatum, pone medium canalicula tenui, transversa et ante oculos foveola obsoleta impressum, lateribus antrorsum oblique angustatum, ante medium leviter sinuatum, apice tenuiter reflexo-marginatum, late, leviter rotundato-emarginatum; fronte mutica. Oculi nigri, nitidi. Antennæ rufo-testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio vix latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus medio fere rectis, antice minus, postice magis, rotundato-angustatis; apice sub-truncatus, angulis parum productis, ob-

tusis; superne modice convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime, confertim, extrorsum parcius, evidentius punctulatus. Scutellum parvum, rufo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora sed plus duplo longiora, lateribus non ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne paullo convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter punctato-striata, striis 7 antice parum, 8 et 9 magis abbreviatis, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus rufo-testaceum, nitidum, crebre punctatum. Pectus medio lævigatum, canaliculatum, antice carinatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; femoribus vix punctulatis; tibiis anticis intus pone basin nonnihil ampliatis, apicem versus angustatis, extus infra basin serie e pilis longis, incurvis obsoletis, apicem versus breviter, sub-obtuse dentatis.

BHN.

4026. *APHODIUS* (Div. O. ER.) *dorsalis*: oblongus, convexus, luteus, nitidus; capite subtiliter, crebre punctulato, piceo, testaceo-marginato, apice truncato; fronte mutica; prothorace evidentius, parce punctato, dorso piceo, basi tenuiter marginato; scutello nigro; elytris mediocriter crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis sub-lævibus, sutura nigro-picea. — Long. $2\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{4}$, lat. 4— $4\frac{1}{4}$ millim.

Aphodius dorsalis KLUG Berl. Monatsb. 1855. 656. 124.

Habitat prope fluvium Gariep.

Statura *A. evanescentis*, aliter coloratus. Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, nigro-piceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, testaceo-marginatum, pone medium canalicula tenui, transversa, obsoleta impressum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late sub-truncatum; fronte mutica. Oculi parvi, nigri. Antennæ flavo-testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, undi-

que tenuiter reflexo-marginatus, basi truncatus, angulis rotundatis, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice sub-truncatus, angulis prominulis, obtusis; superne convexus, nitidus, evidentius, parce punctatus, dorso toto nigro-piceus, lateribus late luteus. Scutellum mediocrem, nigro-piceum, laeve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, apice late rotundata; superne convexa, lutea, nitida, sutura tota, basi interdum latius, nigro-picea, mediocriter crenato-striata, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis haud convexis, sub-laevis. Corpus subtus luteum, sub-nitidum. Pectus evidentius, abdomen subtilius punctulata. Pedes lutei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

4027. APHODIUS (Div. *P. ER.*) *timidus*: oblongus, convexus, sordide luteus, nitidus; capite nigro, mutico, subtiliter, crebre punctulato, apice truncato; prothorace parce, sat profunde punctato, dorso antico macula magna, subquadrata et utrinque macula parva, laterali, nigris ornato, basi marginato; scutello nigro, vix punctato; elytris profunde crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis sub-convexis, subtilissime, crebre punctulatis; pectore nigro-piceo. --- Long. $4\frac{3}{4}$ —5, lat. $2\frac{1}{4}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat in Caffraria tota.

A. peregrino affinis, minus convexus, prothorace postice marginato, elytris evidentius crenato-striatis, disco non infuscatis, interstitiis 6 et 9 ante apicem non connexis, ab illo distinctus. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, muticum, nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, vix vel obsolete ferrugineo-marginatum, pone medium canalicula tenui, transversa impressum, extus tenuiter reflexo-marginatum, ante

oculos leviter rotundato-ampliatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice truncatum, utrinque leviter rotundatum. Palpi testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennae flavo-testaceae, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi sub-truncatus, tenuiter reflexo-marginatus, angulis obtusis; lateribus medio leviter rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne convexus, nitidus, sat profunde, parce, dorso nonnihil parcius punctatus, antice plaga magna sub-quadrata, nigra, margine laterali latius postico angustius luteus, medio macula parva, rotunda, nigro-fusca. Scutellum sub-triangulare, nigrum, sub-opacum, obsolete punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace haud latiora et illo duplo longiora, lateribus non ampliata, pone medium sensim, apice conjunctim late, rotundata, superne convexa, sordide lutescentia, sub-nitida, profunde crenato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona cum decima longe ante basin conjuncta, interstitiis leviter convexis, subtilissime, crebre punctulatis, 7 et 8 longe ante apicem connexis. Corpus subtiliter, crebre punctulatum. Pectus piceum, medio lutescens, laevigatum, tenuiter canaliculatum. Abdomen luteum, segmentis apice tenuiter infuscatis. Pedes rufo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus valide tridentatis.

BHN.

1028. APHODIUS (Div. R. ER.) *discoidalis*: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; capite sub-laevi, mutico, apice sub-truncato; prothorace laevi, utrinque parce, subtiliter punctulato, basi immarginato, lateribus rufescentibus; elytris medioeriter crenato-striatis, rufo-testaceis, sutura margineque nigris, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, levibus, alternis apicem versus carinatis; abdomine pedibusque testaceis. — Long. 6½, lat. 3 millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

A. postico statura similis. Caput longitudine vix dimidio latius, superne paullo convexum, nigro-piceum, nitidissimum, sub-læve vel obsoletissime punctulatum, medio longitudinaliter obsolete elevatum, pone medium vix canaliculatum, lateribus parum reflexis, leviter rotundato-angustatis; apice sub-truncatum, utrinque rotundatum. Oculi nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine vix dimidio lator, basi utrinque vix vel obsolete sinuatus, medio immarginatus, extrorsum leviter reflexo-marginatus, lateribus medio haud ampliatis, antrorsum angustatis; apice sub-truncatus, utrinque sub-sinuatus, angulis parum productis, obtusis; superne modice convexus, nitidissimus, dorso late nigro-piceus, lævis, extrorsum subtiliter, parce punctulatus posticeque interdum plus minusve late rufo-testaceus. Scutellum mediocre, nigro-piceum, nitidum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace haud angustiora at illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, apice late rotundata, superne modice convexa, rufo-testacea, nitida, sutura margineque laterali, pone basin ad apicem latius, nigra, mediocriter crenato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis planis, lævibus, alternis apicem versus carinatis, alternis abbreviatis. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, nitidum. Pectus piceum, medio planum, lævigatum. Abdomen rufo-testaceum. Pedes dilutius rufo-testacci, nitidi; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

4029. *APIODIUS* (Div. *R. ER.*) *posticus*: oblongus, convexus, testaceus, nitidus; capite minus crebre punctulato, postice infuscato, apice leviter emarginato; prothorace utrinque parce, inæqualiter, mediocriter punctato, dorso lævi, infuscato, basi medio immarginato; elytris late, sat profunde crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, interstitiis convexis, levibus;

marginē postico infuscato. -- Long. 5 --- 6½, lat. 2½—3 millim.

Mas: convexior, fronte medio evidenter tuberculata, utrinque carinata.

Femina: minus convexa, fronte medio obsoletius tuberculata.

Habitat in Caffraria tota.

Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, nigro-piceum, nitidum, testaceo-marginatum, subtiliter, sat crebre punctulatum, postice levigatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late truncatum, leviter rotundato-emarginatum, utrinque rotundatum. Oculi nigri. Antennae testaceae. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi utrinque leviter sinuatus, extrorsum tenuiter reflexo-marginatus, lateribus medio modice rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice sub-truncatus, angulis modice productis obtusis; superne modice convexus, late infuscatus, lateribus plus minusve late testaceus, utrinque parce, mediocriter punctatus, dorso levigatus. Scutellum mediocre, triangulare, testaceum vel piceum, nitidum, sub-levē. basi medio leviter impressum. Elytra antice nonnihil rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, sordide testacea, nitida, margine, fere a medio usque ad apicem, plus minusve late infuscata, late punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 valde abbreviatis, nona longe ante basin cum decima connexa; interstitiis fere planis, levibus. Corpus subtus sordide testaceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum.PECTUS utrinque infuscatum, medio impressum, canaliculatum. Pedes testacei, nitidi, geniculis leviter infuscatis; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

1030. APHODIUS (Div. R. ER.) *hæmatiticus*: oblongus, convexus, rufo-testaceus, nitidus; capite mutico, subtiliter punctulato, pone medium transversim canaliculato, ante basin angulatim ampliato, apice truncato; prothorace subtilissime, crebre, lateribus apiceque evidentius punctulato; elytris leviter punctato-striatis, striis sexta antice introrsum ducta ad quintam approximata, 7 nonnihil, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, lævibus. — Long. 4—5, lat. 2 2½ millim.

Habitat in Caffraria tota.

Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, muticum, subtilissime, sat crebre punctulatum, rufo-testaceum, nitidum, pone medium canalicula transversa, distincta impressum, ante basin oblique angustatum, dein sub-angulatim ampliatum, extus reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late truncatum, utrinque rotundatum. Oculi nigri, subopaci. Antennæ dilutius rufo-testaceæ, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi medio immarginatus, utrinque leviter sub-sinuatus, lateribus haud ampliatis, antrorsum parum angustatis; apice sub-truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, rufo-testaceus, nitidus, subtilissime, sat crebre, lateribus apiceque evidentius punctulatus. Scutellum parvum, rufo-testaceum, obsolete punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, rufo-testacea, nitida, subtiliter punctato-striata, striis sexta basin versus introrsum ducta ad quintam approximata, septima nonnihil, octava magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus rufo-testaceum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Pectus medio lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes rufo-testa-

cei, nitidi; femoribus obsolete, sub-remote punctulatis; tibiis anticis extus sat valide tridentatis.

BHN.

1031. APHODIUS (Div. S. ER.) *Wahlbergi*: oblongus, modice convexus, flavus, nitidus; capite sub-lævi, mutico, apice truncato, ante medium macula sat magna, nigra notato; prothorace lævi, dorso utrinque nigro-bimaculato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis lævibus, pone medium fascia lata communi, utrinque undulata maculaque intraapicali rotunda, nigris. — Long. 10—11, lat. 5—5½ millim.

Habitat in Caffraria interiori.

Magnitudo et statura *A. pulcherrimi* REICHE. Caput longitudine fere duplo latius, superne parum convexus, flavum, sub-nitidum, obsolete, sub-remote, intra marginem evidentius punctulatum, ante medium macula sat magna, sub-rotunda, nigra et pone medium canalicula tenuissima, transversa, utrinque antrorsum arcuata notatum, ante oculos modice ampliatus, antice rotundatus, leviter reflexo-marginatus, apice truncatus. Oculi nigri, sub-nitidi. Antennæ flavescentes, clava fusca. Prothorax longitudine dimidio fere latior, basi utrinque leviter sinuatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-ampliat, antrorsum magis quam postice angustatus; apice leviter excisus, angulis omnibus rotundatis; superne modice convexus, lævis, flavus, nitidus, dorso utrinque maculis duabus sat magnis, sub-rotundis, nigris decoratus, anteriore minore. Scutellum mediocre, triangulare, flavum, nitidum, læve. Elytra antice sub-truncata, prothorace vix latiora, quam lata dimidio longiora, ultra medium perparum ampliata, apice conjunctim late rotundata; superne modice convexa, flava, nitida, subtiliter, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus; infra medium fascia lata, transversa, communi, antice posticeque undulata maculaque apicali rotunda, nigris. Corpus subtus flavo-testaceum, sub-nitidum, sub-

tiliter punctulatum. Pectus læve, parum profunde canaliculatum. Pedes flavo-testacei, nitidi; geniculis leviter infuscatis; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

4032. APHODIUS (Div. S. ER.) *moestus*: oblongus, modice convexus, luteus, nitidus; capite subtiliter, sat crebre punctulato, nigro, utrinque macula testacea decorato, apice sub-truncato; fronte mutica; prothorace subtiliter, parce punctato, dorso antico plaga magna, subquadrata scutelloque nigris; elytris subtiliter punctato-striatis, striis externis antice posticeque abbreviatis, interstitiis planis, sub-lævibus; singulo elytro lineolis duabus, exteriori longiore, nigris ornato; pectore piceo; tibiis anticis extus quadridentatis. — Long. 6—7, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Aphodius moestus FABR. Syst. El. I. 78. 45. — SCHÖNH. Syn. Ins. I. 84. 62.

Habitat in Caffraria tota. Individua nonnulla e Calcutta Indiæ orient. a Dom. SUNDEVALL communicata.

Caput longitudine vix dimidio latius, superne paullo convexus, nigrum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum, antice utrinque macula magna, testacea ornatum, pone medium canalicula transversa, valde obsoleta notatum, lateribus tenuiter reflexo-marginatum, ante basin nonnihil ampliatus, dein antrorsum oblique angustatus, apice late obtusum, fere truncatum. Oculi parvi, nigri. Antennæ flavo-testaceæ, clava saturatiore. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi immarginatus, lateribus medio paullo rotundatis, antrorsum quam basi magis angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, sub-obtusis; superne modice convexus, nitidus, parce, mediocriter punctatus, dorso plaga magna, fere quadrata, nigra, margine laterali latius, postico angustius luteo, illo medio macula parva, obsoleta, nigra ornato. Scutellum

nigrum, nitidum, sub-læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata; superne modice convexa, lutea, nitida; mediocriter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, omnibus postice abbreviatis; singulo elytro lineis duabus nigris ornato, interiore in interstitio tertio, brevior, pone medium locata, exterior in interstitio 5to, longior, pone basin ad medium continuata, interstitiis modice latis, planis, lævibus. Corpus subtile subtilissime, crebre punctatum. Pectus piceum, medio sub-lævigatum, canaliculatum. Abdomen sordide lutescens, nitidum. Pedes lutei, nitidi; femoribus vix punctatis; tibiis anticis extus quadridentatis, dente superiore obsoleto; reliquis muticis.

BHN.

4033. APHODIUS (Div. S. ER.) *peregrinus*: oblongus, convexus, luteus, sub-nitidus; capite nigro-piceo, subtiliter, crebre punctulato, mutico, apice truncato; prothorace parce, sat profunde punctato, dorso antico macula magna, sub-quadrata et utrinque macula parva laterali, nigris ornato, basi immarginato; scutello nigro, parce punctulato; elytris mediocriter crenato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis planis, subtilissime, sat crebre punctulatis, singulo elytro plaga longitudinali dilute fusca; pectore nigro-piceo. — Long. 6, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Magnitudo et fere statura *A. postici*. Caput longitudine dimidio latius, superne paullo convexum, distincte, crebre, medio subtilius punctulatum, nigro-piceum, sub-nitidum, ferrugineo-marginatum, pone medium canalicula tenui, transversa impressum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus basi rotundato-ampliatum, dein antrorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum, utrinque rotundatum. Palpi testacei. Oculi glauci. Prothorax

rax longitudine dimidio latior, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, angulis obtusis; lateribus leviter rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis; superne convexus, sub-nitidus, sat profunde, parce punctatus, dorso antico plaga magna, subquadrata, nigra, margine laterali late, postico angustius, luteus, illo medio utrinque macula parva, nigro-fusca. Scutellum sub-triangulare, nigrum, nitidum, parce punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora at illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, lutea, nitida, mediocriter crenato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, subtilissime, sat crebre punctulatis, 7 cum 8, 6 cum 9: no ante apicem connexis. Corpus subtus sat crebre punctulatum. Pectus piceum, medio testaceum, lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes lutei, nitidi; tibiis anticis extus sat valide tridentatis.

1034. APHODIUS (Div. S. ER.) *calcaratus*: oblongus, modice convexus, luteus, nitidus; capite superne fere plano, obsolete, sat crebre punctulato, piceo, dilutius marginato; prothorace lateribus recto, utrinque subtiliter, parce punctulato, dorso infuscato, sub-lævi; elytris breviter pallide-setulosis, ultra medium griseis, mediocriter punctato-striatis, stria 9: na ante basin cum decima conjuncta, interstitiis subtiliter, sat crebre punctulatis; tibiis posticis spinis apicalibus longis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Aphodius humilis ROTH Arch. f. Naturg. XVII. 132. 96?

Habitat juxta fluvium Gariep.

A. livido vix major, lateribus prothoracis fere rectis, spinis apicalibus tibiæ posticarum longis ab af-

finibus distinctus. Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, piceum, dilutius marginatum, subtilissime, sat crebre punctulatum, pone medium canalicula tenui, transversa, obsoleta impressum, ante basin breviter, subito ampliatus, lateribus sensim oblique angustatus, apice late truncatus, utrinque leviter rotundatus, extus undique tenuiter reflexo-marginatus. Oculi parvi, nigri. Antennæ dilute flavo-testaceæ. Prothorax longitudine nonnihil latior, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, angulis rotundatis; lateribus tenuiter marginatis, rectis, antice modice angustatis; apice utrinque vix sinuatus, angulis haud prominulis, obtusis; superne modice convexus, piceus, nitidus, lateribus et postice plus minusve late testaceus, utrinque parce, inæqualiter punctatus, ante basin foveola obsoleta impressus, dorso sublævis. Scutellum mediocriter, testaceum, punctulatum, medio sublæve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora, lateribus non ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, dilute grisea, nitida, setulis brevissimis pallidis adspersa, infra medium fascia transversa, inæquali, testacea, plus minusve distincta ornata, mediocriter punctato-striata, striis externis antice abbreviatis, nona extrorsum flexa, ante basin cum decima conjuncta, interstitiis parum convexis, subtiliter, sat crebre punctulatis. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, subtilissime, crebre punctulatum. Pectus medio obsolete canaliculatum. Pedes flavescentes, nitidi; geniculis leviter infuscatis; tibiis anticis extus acute tridentatis, posticis spinis apicalibus longis. BIN.

4035. APHODIUS (Div. S. ER.) *amoenus*: oblongus, convexus, niger, nitidus; antennis, palpis pedibusque rufo-testaceis; capite subtiliter, crebre punctulato, apice subtruncato; fronte mutica; prothorace dorso lævigato, lateribus sub-remote punctato, indeterminate ferrugineo, basi medio immarginato; elytris parce pilosis, medio-

criter punctato-striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis convexis, utrinque parce punctatis; singulo elytro plagis duabus rufo-testaceis, ramulo angusto connexis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, irregulariter, subtiliter, crebre punctulatum, nigrum, sub-nitidum, ferrugineo-marginatum, ante oculos nonnihil angustatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum, utrinque rotundatum. Palpi rufo-testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ rufo-testacæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi sub-truncatus, medio immarginatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-ampliatis, antice posticeque modice angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne convexus, niger, nitidus, dorso medio lævigatus, postice tenuiter canaliculatus, extorsum sub-remote punctatus, indeterminate ferrugineo-marginatus. Scutellum mediocre, nigrum, nitidum, læve. Elytra antice rotundato-emarginata, prothorace haud latiora at illo dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, nigra, nitida, pilis raris, erectis, griseis adspersa, mediocriter punctato-striata, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis lævibus, dorsalibus latioribus, lateralibus angustioribus, omnibus utrinque serie e punctis impressis notatis; singulo elytro plagis duabus magnis, una basali, altera pone medium, rufo-testaceis, ramulo tenui concolore confluentibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio leviter impressum. Pedes rufo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus tridentatis, dente superiore obtuso.

BHN.

4036. APHODIUS (Div. S. ER.) *misellus*: oblongus, modice convexus, sordide luteus, nitidus; capite mutico, subtilissime, crebre punctulato, apice sub-truncato; prothorace subtiliter, sat crebre punctulato, dorso infuscato, lateribus recto, basi immarginato; elytris subtiliter punctato-striatis, breviter pallido-pubescentibus, parce fusco-variegatis, striis externis abbreviatis, interstitiis leviter convexis, distincte, sat crebre punctulatis. — Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Parvus. Caput longitudine dimidio latius, superne leviter convexum, sordide luteum, nitidum, muticum, postice infuscatum, subtilissime, crebre punctulatum, pone medium obsoletissime, transversim canaliculatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum, utrinque rotundatum. Palpi dilute flavescentes. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ pallide-flavescentes, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi immarginatus, utrinque vix sinuatus, lateribus rectis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne modice convexus, subtiliter, sat crebre punctulatus, nigro-piceus, nitidus, lateribus late, sordide luteus. Scutellum sub-triangulare, testaceum, punctulatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice late rotundata; superne modice convexa, breviter, parce pallido-pubescentia, sordide lutea, nitida, sutura maculisque nonnullis, irregularibus fuscis; subtiliter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis leviter convexis, distincte, sat crebre punctulatis. Corpus subtus testaceum, sub-nitidum, crebre punctulatum. Pectus medio tenuiter canaliculatum. Pedes dilute lutei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

4037. APHODIUS (Div. S. ER.) *badius*: oblongus, modice convexus, ferrugineus, nitidus; capite obsolete punctulato, mutico, apice leviter rotundato; prothorace subtilissime, crebre, lateribus parce, inæqualiter, profundius punctulato, basi immarginato; elytris cinereo-pubescentibus, sat profunde striatis, striis externis abbreviatis, interstitiis leviter convexis, distincte, sat crebre punctulatis. — Long. 3, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

E minoribus. Statura fere *A. villosi* sed multo minor. Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, muticum, rufo-ferrugineum, sub-nitidum, obsolete punctulatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus, a basi apicem versus, oblique angustatum, apice late, leviter rotundatum. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ dilute rufo-testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, antrosum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum productis, obtusis; superne modice convexus, ferrugineus, nitidus, undique subtilissime, creberrime punctulatus, utrinque parce, inæqualiter, distincte punctatus. Scutellum triangulare, ferrugineum, sub-nitidum, læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora at illo dimidio longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, sat profunde striata, pube brevi, cinerea adspersa, striis externis antice nonnihil abbreviatis, interstitiis leviter convexis, evidenter, crebre punctulatis. Corpus subtus ferrugineum, sub-nitidum, punctulatum. Pectus medio tenuiter canaliculatum. Pedes ferruginei, nitidi; femoribus obsolete punctulatis; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

4038. APHODIUS (Div. S. ER.) *pygmæus*: oblongus, convexus, testaceus, nitidus; capite mutico, subtilissime,

crebre punctulato, apice rotundato; vertice infuscato; prothorace undique parce, mediocriter punctato, basi immarginato; elytris mediocriter punctato-striatis, striis 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona cum decima longe ante basin conjuncta, interstitiis parum convexis, sub-lævibus. — Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

E minoribus. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, muticum, testaceum, nitidum, subtilissime, crebre punctulatum, vertice transversim infuscatum, ante oculos sub-angulatim ampliatum, extus vix reflexo-marginatum, antrorsum oblique angustatum, apice late, leviter rotundatum. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ dilutius testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi sub-truncatus, immarginatus, lateribus medio paullo rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne modice convexus, testaceus, nitidus, mediocriter, minus crebre punctulatus. Scutellum parvum, triangulare, testaceum, sub-læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora at illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne convexa, testacea, nitida, mediocriter punctato-striata, striis 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis parum convexis, lævibus. Corpus subtus subtiliter, crebre punctulatum, testaceum, nitidum. Pectus medio sub-lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes testacei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

1039. **APHODIUS** (Div. S. ER.) *evanescens*: oblongus, convexus, nigro-piceus, nitidus; capite subtiliter, crebre punctulato, inermi, apice truncato; prothorace crebre punctulato, basi immarginato, angulis anticis testaceis;

elytris luteis, subtiliter crenato-striatis, striis externis antice abbreviatis, nona ante basin cum decima connexa, interstitiis subtiliter punctulatis; pedibus luteis, tibiis anticis extus tridentatis. — Long. $2\frac{3}{4}$ —3, lat. 4 — $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

E minoribus. Statura et similitudo *A. merdarii*, individuis ejus minoribus adhuc multo minor, prothorace postice immarginato, sutura non infuscata, ab illo facile distinctus. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pone medium canalicula obsoleta, transversa instructum, lateribus antrorsum angustatum, apice late truncatum; fronte mutica. Oculi parvi, nigri. Antennæ testaceæ, clava dilute fusca. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi sub-truncatus, immarginatus, angulis obtusis, lateribus leviter rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice sub-truncatus, angulis anticis plus minusve testaceis. Scutellum piceum, punctulatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace vix latiora et illo fere duplo longiora, lateribus non ampliata, apice rotundata, superne convexa, tota lutea, nitida, subtiliter crenato-striata, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima ante basin conjuncta, interstitiis parum convexis, subtiliter punctulatis. Corpus subtus nigro-piceum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum. Pedes lutei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

4040. APHODIUS (Div. *U.* ER.) *vestitus*: oblongus, modice convexus, nigro-piceus, nitidus; antennis pedibusque rufo-testaceis; capite mutico, subtilissime, crebre punctulato, apice sub-truncato; prothorace dorso sub-lævi, utrinque parce, inæqualiter punctato, lateribus late rufo-testaceo, basi immarginato; scutello lævi; elytris parce pilosis, rufo-testaceis, dorso sulcatis, sulcis

fundo minus regulariter, geminatim punctatis, interstitiis convexis, striis externis abbreviatis, sutura infuscata. — Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

A. villosus nonnihil major. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, muticum, nigropiceum, nitidum, subtiliter, crebre punctulatum, pone medium tenuiter, transversim canaliculatum, extus anguste reflexo-marginatum, lateribus ante oculos leviter rotundato-ampliatum, dein antrorsum oblique angustatum, apice truncatum, utrinque rotundatum. Palpi ferruginei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ testaceæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi immarginatus, utrinque leviter sinuatus, angulis sub-rotundatis; lateribus medio parum rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne modice convexus, nigro-piceus, nitidus, dorso sub-lævis, utrinque parce, inæqualiter punctatus, lateribus late, indeterminate rufo-testaceus. Scutellum subtriangulare, nigro-piceum, nitidum, læve. Elytra antice parum rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora, sed illo fere duplo longiora, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, pilis erectis, pallidis parce adspersa, rufo-testacea, nitida, sutura infuscata, dorso sat late sulcata, sulcis fundo inordinate biseriatim punctulatis, convexis, dorso lævibus; extrorsum punctato-striata, striis externis antice abbreviatis, nona cum decima longe ante basin connexa, interstitiis angustioribus, crebre punctulatis. Corpus subtus crebre punctulatum. Pectus nigro-piceum, medio lævigatum, canaliculatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus obtuse tridentatis.

BHN.

1041. *APHODIUS* (Div. *U. ER.*) *puberulus*: ovatus, parum convexus, fusco-ferrugineus, sub-nitidus; capite mutico, obsolete, crebre punctulato, apice leviter rotundato;

prothorace subtiliter, subremote punctulato, basi immarginato; scutello lævi; elytris breviter cinereo-pubescentibus, subtiliter sulcato-punctatis, sulcis externis antice abbreviatis, interstitiis dorsalibus convexis, omnibus utrinque punctulatis. — Long. $4-4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}-2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria interiori.

A. villosus colore similis, vix longior sed latior, minus convexus, prothorace parcius, subtilius punctulato, elytrorum interstitiis minus elevatis, utrinque punctulatis. Caput longitudine nonnihil latius, superne parum convexum, subtiliter, sat crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, postice transversim infuscatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice leviter rotundatum; fronte mutica. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ rufo-ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, basi truncatus, immarginatus, angulis obtusis; lateribus medio leviter rotundato-ampliatis, antrorsum angustatis; apice fere truncatus, utrinque vix sinuatus, angulis parum productis; superne convexiusculus, fusco-ferrugineus, sub-nitidus, subtiliter, minus crebre punctatus. Scutellum sub-triangulari, ferrugineum, parum nitidum, læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora at illo duplo longiora, lateribus ad medium sensim ampliata, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, fusco-ferruginea, parum nitida, pube brevi, cinerea, præsertim ad latera et postice, adspersa, dorso sulcata, sulcis fundo subtiliter punctatis, extrorsum punctato-striata, striis 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis dorsalibus elevatis, convexis, omnibus utrinque punctulatis. Corpus subtus testaceum, parum nitidum, subtiliter, crebre punctulatum. Pectus medio planum, lævigatum. Pedes rufo-testacei, nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

1042. APHODIUS (Not. sub Div. *U. a.* ER.) *costipennis*: oblongus, convexus, niger, opacus; capite confertim punctato, mutico, apice truncato; prothorace medio-criter, crebre punctato, postice medio immarginato; elytris late sulcatis, sulcis fundo obsolete punctatis, interstitiis angustis, carinatis, 3, 5, 7 et 9 ante apicem abbreviatis; tibiis anticis extus acute tridentatis. — Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.

In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Species sculptura elytrorum facile distincta. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexus, nigrum, sub-opacum, subtiliter, crebre punctulatum, ad oculos breviter carinatum, ante oculos subito angustatum, extus parum reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum. Oculi nigri. Antennæ ferrugineæ, parce pubescentes. Prothorax longitudine dimidio lator, basi utrinque sub-sinuatus, tenuiter marginatus, medio immarginatus, lateribus parum rotundato-ampliatis, antrorsum nonnihil angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne convexus, niger, sub-opacus, crebre, mediocriter punctatus. Scutellum sub-triangulari, nigrum, sub-læve. Elytra conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace parum latiora et illo fere duplo longiora, lateribus recta, apice late rotundata, superne convexa, nigra, opaca, late, sat profunde sulcata, in sulcis obsolete punctata, interstitiis angustis, carinatis, lævibus, sub-nitidis, 3, 5, 7 et 9 ante apicem abbreviatis. Corpus subtus nigrum, sub-opacum. Pectus medio lævigatum, canaliculatum, antice carinatum. Pedes nigri, sub-nitidi; tibiis anticis extus acute tridentatis.

BHN.

1043. APHODIUS (Not. sub Div. *U. a.* ER.) *sulcipennis*: elongatus, modice convexus, ferrugineus, nitidus; capite distincte, crebre punctulato, mutico, pone medium,

transversim tenuiter canaliculato, apice sub-truncato; prothorace confertim, subtiliter punctato; scutello lævi; elytris late, sat profunde sulcatis, sulcis subtiliter striatis, externis antice abbreviatis, interstitiis carinatis, utrinque subtiliter punctulatis. — Long. $3\frac{1}{2}$ —4, lat. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ millim.

Var. a: dilutius ferrugineus.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.

In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

A. villosa vix brevior, sed multo angustior. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, distincte, crebre punctulatum, ferrugineum, nitidum, postice saturatius, pone medium canalicula transversa tenuiter impressum, ante oculos subito angustatum, dein sub-angulatum ampliatum, extus tenuiter reflexo-marginatum, lateribus antrorsum oblique angustatum, apice late sub-truncatum, utrinque rotundatum. Palpi rufo-testacei. Oculi nigri, parum nitidi. Antennæ flavo-testaceæ, clava cinereo-pubescente. Prothorax longitudine dimidio lator, basi sub-truncatus, vix marginatus, lateribus fere rectis, antrorsum parum angustatis; apice truncatus, utrinque haud sinuatus, angulis parum productis, obtusis; superne modice convexus, ferrugineus, nitidus, medio infuscatus, undique subtiliter, sat crebre punctatus. Scutellum parvum, triangulare, ferrugineum, nitidum, læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace vix angustiora sed illo duplo fere longiora, lateribus recta, infra medium sensim, apice conjunctim late rotundata, superne modice convexa, ferruginea, singulo novemsulcato, sulcis sat profundis, fundo stria notatis, 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis convexis, carinatis, utrinque punctulatis. Corpus subtus ferrugineum, nitidum. Pectus sub-læve, medio planum, tenuiter canaliculatum. Abdomen dilutius, punctulatum. Pedes dilute rufo-ferruginei, nitidi; femo-

ribus obsolete parce punctulatis; tibiis anticis extus apicem versus sat valide tridentatis.

BHN.

1044. AMMOECIUS (MULS.) *lugubris*: oblongus, convexus, ater, nitidus; capite sat crebre punctulato, extrorsum ferrugineo, apice late, distincte exciso, utrinque breviter dentato; prothorace undique sat crebre, dorso nonnihil subtilius punctulato, angulis anticis indeterminate ferrugineis; elytris gibbis, piceis, apice dilutionibus, subtiliter punctato-striatis, striis externis antice abbreviatis, interstitiis planis, subtiliter, sat crebre punctulatis, apicem versus carinatis. — Long. 4, lat. 2 millim.

Habitat in Caffraria meridionali. Dom. WAHLBERG.

In Promont. Bonæ Spei. Dom. VICTORIN.

Caput longitudine fere duplo latius, superne modice convexum, muticum, atrum, nitidum, subtiliter sat crebre punctatum, extus indeterminate ferrugineo-marginatum, pone apicem plus minusve distincte transversim carinatum, lateribus reflexo-marginatum, antrorsum oblique angustatum, apice late, sat profunde rotundato-emarginatum, utrinque dente brevi, acuto instructum. Oculi sub prothorace fere occultati. Antennæ ferrugineæ, clava pubescente. Prothorax longitudine vix dimidio latior, tenuiter reflexo-marginatus, basi sub-truncatus, utrinque leviter rotundatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, antrorsum parum angustatis; apice sub-truncatus, angulis parum productis, rotundatis; superne convexus, ater, nitidus, undique sat crebre, distincte, dorso nonnihil subtilius punctulatus, antice utrinque indeterminate rufoferrugineus. Scutellum parvum, subtriangulare, atrum, nitidum, læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi haud latiora et illo plus dimidio longiora, infra medium nonnihil ampliata, apice conjunctim rotundata; superne præsertim postice, valde convexa, nigro-picea, nitida, margine laterali apiceque plus

minusve distincte rufescentia, subtiliter punctato-striata, striis 6 et 7 antice parum, 8 magis, abbreviatis, nona longe ante basin cum decima conjuncta, interstitiis planis, subtiliter, sub-remote punctulatis, apicem versus angustis, carinatis. Corpus subтус atrum, parum nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Pectus medio sub-lævigatum, tenuiter canaliculatum. Pedes picei vel obscure ferruginei, nitidi; tibiis anticis extus basi subtiliter crenulatis, apicem versus acute tridentatis.

BHN.

XIII. SYBAX.

(σύβαξ spurcus).

Caput longitudine plus duplo latius, superne parum convexum.

Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, medio nonnihil triangulariter productus.

Scutellum elongatum, apice rotundatum.

Elytra modice convexa, singulo tri-carinato, apice sub-acuminato.

Corpus subтус omnino planum.

Pedes mediocres; femoribus sat latis, subcompressis, basi approximatis, profunde emarginatis; tibiis anticis extorsum valde ampliatis, extus tridentatis, intus carina longitudinali, posterioribus sub-teretibus, basi tenuioribus, extus bicristatis, intus breviter, dense pilosis; tarsis angustis, articulo primo, duobus sequentibus simul sumtis, longitudine æquali; unguiculis divaricatis, muticis.

Corpus oblongum, indumento dense tectum, superne modice convexum, subтус omnino planum. Caput sat magnum, longitudine fere duplo latius, ante oculos sub-triangulariter ampliatus, extus reflexo-marginatus. Antennæ decem-articulatæ, clava triphylla. Prothorax longitudine dimidio latior, apice truncatus, basi utrinque sinuatus, medio triangulariter nonnihil productus, lateribus

fere rectis vel antrorsum nonnihil angustatis. Scutellum elongatum, planum, apice rotundatum. Elytra oblonga, sub-parallelia, antice conjunctim rotundato-emarginata, sutura carinisque dorsalibus elevatis, singulo apice acuminato. Pedes mediocres, basi approximati; femoribus omnibus compressis, latis, postice basi profunde emarginatis, tum, praesertim anticis, triangulariter ampliatis, apice ipso obtuse dentatis; tibiis anticis apicem versus valde triangulariter ampliatis, intus carina longitudinali; posterioribus teretibus, basi tenuioribus, extus bi-cristatis, intus breviter, dense ciliatis, calcaribus brevibus; tarsis angustis, articulo primo reliquis longiore et crassiore; unguiculis divaricatis, muticis.

Genus hoc singulare *Rhyparo* proximum videtur, ab illo tamen forma prothoracis tibiarumque anticarum mox distinctum.

BHN.

4045. *SYBAX sulcicollis*: oblongus, modice convexus, indumento paleaceo densissime tectus; clypeo apice emarginato; prothorace inaequali, antice parce, subtiliter punctulato; dorso longitudinaliter sulcato, utrinque carinato; elytris vix punctato-striatis, singulo acute tricarinato; dentibus tibiarum anticarum duobus apicalibus basi connatis. — Long. 9, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Habitat in regione fluvii Gariepis.

Caput longitudine dimidio latius, superne fere planum, obsolete parce punctatum, indumento paleaceo densissime obtectum, ante oculos sub-triangulariter ampliatum, dein antrorsum oblique angustatum, apice late, sed parum profunde emarginatum. Oculi parvi, depressi, glauci. Antennae obscure ferrugineae. Prothorax longitudine dimidio latior, basi utrinque sinuatus, medio nonnihil triangulariter productus, extrorsum oblique truncatus, angulis obtusis, lateribus rectis, late reflexo-marginatis; apice utrinque sinuatus, medio leviter rotundato-productus, angulis rotundatis; superne modice convexus;

inæqualis, indumento paleaceo densissime tectus, antice parce, subtiliter punctulatus, dorso longitudinaliter sulcatus, utrinque carinatus, dein extrorsum late impressus. Scutellum elongatum, nigro-piceum, apice rotundatum. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothorace parum angustiora et illo plus duplo longiora, ad humeros leviter rotundato-ampliata, lateribus fere recta, infra medium sensim angustata, apice ipso singulatim subacuminata; superne modice convexa, obsolete punctato-striata, indumento paleaceo dense tecta, sutura elevata; singulo elytro carinis tribus longitudinalibus instructo, inferiore apice cum sutura connexa, media ante apicem desinente, inter carinas 2 et 3 in ipsa basi carinula brevissima interjecta. Corpus subtus omnino planum, nigropiceum, opacum, indumento paleaceo parce obsitum. Pectus medio obsolete canaliculatum. Pedes indumento paleaceo tecti; tibiis anticis extus acute tridentatis, dentibus duobus apicalibus connatis; carina lateris interioris testacea.

BHN.

4046. *SYBAX impressicollis*: oblongus, modice convexus, indumento paleaceo densissime tectus; clypeo apice sub-truncato; prothorace lineis tribus impressis, lateribus obliquis, foveolis duabus parvis ante medium serieque transversa intraapicali, punctatis; elytris subtiliter punctato-striatis, stria marginali profunda impressis; singulo tricarinato, carina exteriori obsoleta; dentibus tibiarum anticarum duobus apicalibus distantibus. — Long. $7\frac{3}{4}$, lat. $3\frac{1}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Statura fere præcedentis sed minor. Caput longitudine dimidio latius, superne parum convexum, indumento paleaceo densissime tectum, medio punctis nonnullis impressum, basi tuberculis duobus parvis instructum, ante oculos tenuiter, oblique canaliculatum, extus leviter reflexo-marginatum, basi parum sub-triangulariter

ampliatum, dein antrorsum oblique angustatum, apice sub-truncatum. Palpi rufo-testacei. Oculi parvi, depressi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine vix dimidio latior, basi utrinque sinuatus, medio nonnihil rotundato-productus, extrorsum oblique truncatus, angulis rectis; lateribus fere rectis, reflexo-marginatis, antrorsum perparum angustatis; apice truncatus, angulis parum prominulis, obtusis; superne modice convexus, indumento paleaceo dense tectus, subtilissime, sat crebre punctulatus, intra marginem lateralem arcuatim impressus, linea dorsali antice posticeque abbreviata alteraque utrinque mox pone medium, obliqua, impressis, foveolis duabus parvis dorsi antici serieque transversa intraapicali, e punctis profundis. Scutellum elongatum, nigro-piceum, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace non angustiora sed illo plus duplo longiora, humeris leviter rotundatis; lateribus haud ampliata, infra medium sensim angustata, apice singulatim sub-acuminata; superne modice convexa, indumento paleaceo dense tecta, subtiliter punctato-striata, stria intramarginali profunde impressa, sutura elevata, singulo carinis tribus, exteriori obsoleta, instructo, prima apice cum sutura non connexa, secunda et tertia ante apicem desinentibus. Corpus subtus omnino planum, indumento paleaceo tectum. Pectus medio tenuiter carinatum. Pedes indumento paleaceo tecti; tibiis anticis extus acute tridentatis, dentibus duobus apicalibus distantibus; carina lateris interioris testacea. BHN.

1047. ORPHINUS (MAC LEAY) *rufulus*: breviter ovatus, convexus, rufo-testaceus, nitidus; capite saturatiore, parce punctato, cornu conico apicali, fere recto armato; prothorace parce punctato, medio late, profunde excavato, crebre punctato, lateribus conico-elevatis, antice sub-rotundatis; elytris vage, minus crebre, mediocriter

diocriter punctatis, stria suturali impressis; geniculis leviter infuscatis. — Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

O. meleagridi affinis, sed multo minor. Caput latitudine multo brevius, convexum, rufo-ferrugineum, nitidum, sub-remote punctulatum; clypeo tenuiter reflexo, anguste nigro-marginato, apice truncato, cornu conico, sat longo, retrorsum parum arcuato instructo. Oculi parvi, rotundati, parum convexi, nigri. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine dimidio fere latior, apice leviter rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ad medium leviter rotundato-ampliatis, dein citius rotundato-angustatis, angulis anticis antrorsum prominulis, acuminatis, posticis rotundatis; basi truncatus, parce punctatus, rufo-testaceus, nitidus, medio versus latera macula parva fusca notatus, dorso late, sat profunde, longitudinaliter excavatus, crebre punctatus, excavatione fere ad marginem posticum extensa, lateribus in medio conico-elevatis, antice vero rotundatis. Scutellum fere semiovale, rufo-testaceum, nitidum, læve. Elytra antice truncata, prothorace nonnihil angustiora et paullo longiora, humeris haud elevatis, sub-rectis; lateribus longe ultra medium recta, apicem versus sensim, apice conjunctim late rotundata; superne convexa, rufo-testacea, nitida, minus crebre, mediocriter, vage punctata, stria suturali punctata impressa. Corpus subtus dilutius rufo-testaceum, sub-nitidum, parce pilosum. Pectus utrinque subtiliter, confertim rugoso-granulatum, medio læve, tenuiter canaliculatum. Abdomen vix punctatum. Pedes rufo-testacei, nitidi, parce pilosi, geniculis leviter infuscatis; tibiis anticis extus tridentatis, dente superiore parvo, obtuso, reliquis acutis.

BHN.

1048. HYBOSORUS (MAC LEAY) *ruficornis*: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus ferrugineo-pilosus;

Boheman, *Ins. Caffr.* II.

24

antennis rufis; capite confertim rugoso-punctato, basi transversim lævigato; prothorace mediocriter, minus crebre punctato, basi utrinque sinuato; elytris mediocriter, minus crebre punctato-striatis. — Long. 11, lat. $6\frac{3}{4}$ millim.

Habitat in Caffraria, rarius.

Statura *H. Aratoris*, multo major, capite antice latius rotundato, confertim rugoso-punctato, prothorace crebrius punctato, postice utrinque profundius sinuato. Caput latitudine brevius, superne parum convexum, nigrum, sub-nitidum, crebre rugoso-punctatum, basi transversim lævigatum, antice late, leviter rotundatum, tenuiter reflexo-marginatum; mandibulis nigro-piceis. Palpi ferruginei. Oculi parvi, nigri. Antennæ rufæ, clava pubescente. Prothorax longitudine dimidio latior, niger, nitidus, basi utrinque sat profunde sinuatus, angulis retrorsum nonnihil prominulis, obtusis; lateribus apicem versus sensim leviter rotundato-angustatis; apice late, minus profunde rotundato-emarginatus, apice anguste testaceus, angulis prominulis, sub-acuminatis; superne convexus, minus crebre, mediocriter punctatus. Scutellum triangulare, nigrum, nitidum, basi obsolete rugoso-punctatum, apice læve. Elytra antice leviter rotundato-emarginata, prothoracis basi vix latiora, ultra medium sensim nonnihil ampliata, apice late rotundata; superne convexa, mediocriter, crebre punctato-striata, interstitiis angustis, lævibus. Corpus subtus nigro-piceum, sub-nitidum, parce ferrugineo-pilosum, subtiliter coriaceum. Pedes nigri, nitidi, parce ferrugineo-pilosi; tibiis anticis extus acute tridentatis; tarsis ferrugineis.

BHN.

1046. *HYBOSORUS Illigeri*: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidus, subtus piceus, parce pilosus; mandibulis antennisque rufo-testaceis; capite subtiliter, crebre punctato; prothorace subtilius, parcius punctato, basi utrin-

que vix sinuato; elytris mediocriter, crebre punctato-striatis. — Long. 7, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Hybosorus Illigeri REICHE Ann. Soc. Ent. Ser. III. 1. p. 88.

Scarabæus Arator ILLIG. Mag. II. 210. 7. — HERBST Natur-syst. II. 289. 181. — LINN. Syst. Nat. Gmel. I. IV. 1550. 196. — SCHH. Syn. Ins. I. 29. 19.

Hybosorus Arator MAC LEAY Horæ Ent. ed. Par. p. 34. — WESTW. Trans. Ent. Soc. IV. p. 158.

Hybosorus Laportei WESTW. Trans. Ent. Soc. IV. p. 159.

Hybosorus thoracicus WESTW. Trans. Ent. Soc. IV. p. 159.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

1049. BOLBOCERAS (KIRBY) *caffer*: sub-globosus, dilute ferrugineus, nitidus, subtus fulvescenti-villosus; capite subtiliter, crebre rugoso-punctato; prothorace parce, lateribus et antice crebrius punctato; scutello sat crebre punctulato; elytris subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; tibiis anticis sexdentatis. — Long. $9\frac{1}{2}$ —10, lat. $6\frac{1}{4}$ — $7\frac{1}{4}$ millim.

Mas: capite postice parcius punctato, pone clypeum carina transversa, breviter tridentata; prothorace amplo, minus profunde, parcius, intra apicem subtiliter, crebre punctulato, antice plus minusve retuso, superne interdum leviter bidentato.

Femina: capite undique crebre rugoso-punctato, pone clypeum vix carinato, obsolete unituberculato; prothorace minus late, profundius, dorso medio paracissime, punctato, pone apicem foveola parum profunda impresso.

Habitat ad Portum Natalensem.

B. rufotestaceo major, præsertim latior. Caput longitudine latius, superne fere planum, in mare subtilius, in femina profundius rugoso-punctatum; clypeo brevi, tenuiter reflexo-marginato, antrorsum nonnihil angustato, apice truncato. Palpi rufo-testacei. Oculi semidivisi, glauci. Antennæ rufo-testacæ. Prothorax longitudine

dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium sensim, dein insigniter rotundatis, basin versus subito rotundato-angustatis; postice utrinque leviter sinuatus, medio subrotundatus, angulis anticis sub-rectis, basalibus rotundatis; superne transversim valde convexus, dilute, interdum obscure ferrugineus, nitidus, medio versus latera foveola parva, parum profunda, fundo leviter infuscata. Scutellum fere semiovale, ferrugineum, nitidum, subtiliter, sat crebre punctulatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora et illo vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus medio vix ampliata, apice conjunctim late rotundata; superne valde convexa, ferruginea, nitida, mediocriter, ad latera minus regulariter, punctato-striata, interstitiis fere planis, lævibus. Corpus subtus ferrugineum, sub-opacum, subtiliter, crebre granulatum, parce fulvescenti-villosum. Pedes ferruginei, parce punctulati et villosi; femoribus sub-lævibus; tibiis anticis extus sexdentatis, dentibus a basi magnitudine sensim crescentibus.

BHN.

4050. *BOLBOCERAS consocius*: sub-globosus, dilute ferrugineus, subtus flavescenti-villosus; capite crebre, postice parcius rugoso-punctato, pone clypeum carinula transversa, breviter tridentata; prothorace saturatiore, minus crebre, dorso parcissime punctato, pone apicem foveola sat magna, rotunda notato; scutello lævi; elytris leviter, subtiliter punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus; tibiis anticis septemdentatis. ♂. — Long. 40, lat. $7\frac{1}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Limpopo.

Magnitudo et statura omnino præcedentis, prothorace antice aliter impresso, dorso parcius punctato, scutello impunctato, elytris leviter striatis tibiisque anticis extus septem-dentatis, ab illo distinctus. Caput longi-

tudine latius, superne fere planum, obscure ferrugineum, parum nitidum, mediocriter, crebre, postice parcius rugoso-punctatum; clypeo brevi, tenuiter reflexo-marginato, antrorsum nonnihil angustato, apice truncato, carina transversa, obsolete trituberculata a fronte distincto. Palpi rufo-testacei. Oculi convexi, semidivisi, glauci. Antennæ rufo-testaceæ. Prothorax longitudine multo latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexo-marginatus, lateribus ultra medium sensim, dein insigniter rotundatis, basin versus valde rotundato-angustatis; postice utrinque parum sinuatus, medio leviter rotundatus, angulis anticis fere rectis, basalibus rotundatis; superne transversim valde convexus, ferrugineus, sub-nitidus, dorso saturator, lateribus, præsertim antice, minus crebre, mediocriter, medio parçissime punctatus, intra basin serie e punctis minoribus, crebrioribus; pone apicem foveola sat magna, sub-rotundata et medio versus latera foveola parva, parum profunda, infuscata impressus. Scutellum fere semiovale, ferrugineum, nitidum, impunctatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace nonnihil angustiora et illo vix dimidio longiora, humeris parum elevatis, obtusis; lateribus in medio parum ampliata, apice rotundata; superne valde convexa, dilute ferruginea, nitida, leviter, ad latera minus regulariter punctato-striata, interstitiis planis, lævibus. Corpus subtus dilutius ferrugineum, parum nitidum, confertim granulatum, parce fulvescenti-pilosum. Pedes ferruginei, nitidi, parce punctulati et villosi; femoribus sub-lævibus, tibiis anticis extus septem-dentatis, dentibus a basi magnitudine sensim crescentibus.

BHN.

1054. *BOLBOCERAS rufotestaceus*: sub-globosus, rufo-testaceus, nitidus; capite postice parce punctato; vertice transversim carinato; clypeo crebre rugoso-punctato, reflexo-marginato, carina transversa a fronte distincto; prothorace valde sparsim punctato; scutello

parce punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, lævibus; corpore subtus pedibusque parce fulvescenti-villosis; tibiis anticis extus decem-dentatis. — Long. $9\frac{1}{4}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Caput latitudine brevius, superne parum convexum, rufo-testaceum, nitidum, postice parce, mediocriter punctatum; vertice carina transversa, fusca, parum elevata, utrinque abbreviata instructo; clypeo brevi, antrorsum sensim angustato, tenuiter reflexo, anguste nigro-marginato, ferrugineo, sub-opaco, crebre rugoso-punctato, apice truncato, carina sat elevata, fusca, medio antrorsum nonnihil arcuata a fronte distincto. Mandibulae ferrugineae, extus nigro-marginatae. Palpi rufo-testacei. Oculi semidivisi, convexi, nigri. Antennae rufo-testaceae. Prothorax amplus, longitudine dimidio latior, apice rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexus, anguste nigro-marginatus, ad medium sensim ampliatus, dein leviter, basin versus magis rotundatus, postice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundatus, angulis anticis vix prominulis, sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne valde convexus, rufo-testaceus, nitidus, valde remote, irregulariter, mediocriter, intra basin crebrius punctatus, prope apicem obsolete impressus, medio versus latera foveola parva, fundo infuscata. Scutellum sat magnum, rufo-testaceum, nitidum, parce punctatum, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora et illo vix dimidio longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus medio parum rotundato-ampliata, apicem versus magis, apice ipso conjunctim late rotundata; superne valde convexa, rufo-testacea, nitida, sat profunde, crebre, ad latera minus regulariter, punctato-striata, interstitiis leviter, posterius magis convexis, lævibus, sutura limboque anguste, leviter infuscat. Corpus rufo-testaceum, sub-nitidum, subtiliter, crebre granulatum, longe, parce fulvescenti-villosum. Pedes rufo-testacci,

punctulati, parce pilosi; femoribus inferne lævibus; tibiis anticis extus decem-dentatis, dentibus parvis, a basi magnitudine sensim crescentibus.

BHN.

1052. *BOLBOCERAS maculicollis*: sub-globosus, subtus cinereo-villosus; capite, scutello, corpore subtus pedibusque nigris, illo confertim rugoso-punctato, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata; antennis palpisque testaceis; prothorace mediocriter, sub-remote punctato, rufo-testaceo, medio macula sat magna, rotunda nigra; scutello crebre punctato; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, lævibus; tibiis anticis extus novem-dentatis. — Long. $8\frac{1}{4}$, lat. $6\frac{1}{4}$ millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Statura præcedentis. Caput longitudine nonnihil latius, nigrum, parum nitidum, superne paullo convexum, subtiliter, crebre, vertice nonnihil parcius rugoso-punctatum, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata instructum; clypeo brevi, reflexo-marginato, antrorsum sensim angustato, apice truncato. Palpi testacei. Oculi semidivisi, convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexus, anguste nigro-marginatus, pone apicem sensim, medio modice rotundato-ampliat, dein basin versus magis rotundato-angustatus, postice utrinque leviter sinuatus, medio parum rotundatus, angulis anticis antrorsum parum prominulis, sub-acuminatis, posticis rotundatis; superne transversim valde convexus, rufo-testaceus, nitidus, medio dorsi macula magna, rotunda, nigra ornatus, sub-remote, mediocriter, intra basin crebrius punctatus, medio versus latera foveola parva, fundo infusca. Scutellum sat magnum, nigrum, nitidum, crebre punctulatum, apice rotundatum. Elytra omnino ut in præcedenti formata, rufo-testacea, nitida, sat profunde crebre, ad latera minus regulariter punctato-striata,

interstitiis leviter, posterius magis, convexis, lævibus, sutura limboque anguste, leviter infuscatis. Corpus nigrum, parum nitidum, subtiliter, crebre granulatum, parce cinereo-villosum. Pedes nigro-picei, parce punctulati et pilosi; femoribus antice lævibus; tibiis anticis extus novem-dentatis, dentibus a basi apicem versus magnitudine crescentibus.

BHN.

4053. *BOLBOCERAS dorsualis*: semiglobosus, niger, subtus albido-villosus; antennis palpisque testaceis; capite postice sub-remote punctato, antice crebre rugoso-punctato, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata instructo; clypeo carina obsoleta a fronte distincto; prothorace profunde, minus crebre, medio parce punctato, dorso leviter sulcato, vitta media lata, postice angustiore, nigra; scutello crebre punctato; elytris rufo-testaceis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis parum convexis, lævibus, plaga magna communi, postice ampliata, rotundata, nigra. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Habitat ad Boschjesmans-Rand.

Statura præcedentis, nonnihil minor. Caput longitudine nonnihil latius, superne fere planum, nigrum, subnitidum, postice minus crebre punctatum, inter oculos carina transversa, utrinque abbreviata instructum; clypeo brevi, crebre rugoso-punctato, tenuiter reflexo-marginato, apice truncato, carinula obsoleta a fronte distincto. Palpi testacei. Oculi semidivisi, convexi, nigri. Antennæ testaceæ. Prothorax longitudine dimidio latior, apice sat profunde rotundato-emarginatus, undique tenuiter reflexus, anguste nigro-marginatus, pone apicem sensim, medio valde rotundato-ampliatum, posterius cito rotundato-angustatum, postice utrinque leviter sinuatum, medio parum rotundatum, angulis anticis paullo prominulis, fere rectis, posticis rotundatis; superne transversim convexus, profunde, minus crebre, medio parce, intra basin crebrius punctatus, rufo-

testaceus, nitidus, dorso vitta lata, postice angustata, antice rotundata, nonnihil abbreviata, nigra, antice posticeque sulcata, medio versus latera foveola obsoleta, infusca. Scutellum sat magnum, nigrum, nitidum, crebre punctatum, apice rotundatum. Elytra antice conjunctim leviter rotundato-emarginata, prothorace angustiora et illo vix dimidio longiora, humeris non elevatis, rotundatis; lateribus medio parum ampliata, apice rotundata; superne valde convexa, rufo-testacea, nitida, plaga dorsali communi, magna, nigra, antrorsum angustata, apice rotundata ornata, sat profunde, ad latera minus regulariter, punctato-striata, interstitiis parum, postice magis convexis, lævibus; limbo exteriori anguste nigro. Corpus subtile nigrum, subtiliter granulatum, albido-villosum. Pedes nigri, nitidi, parce punctati et pilosi; femoribus antice sub-lævibus; tibiis anticis extus octo-dentatis, dentibus a basi apicem versus magnitudine crescentibus.

BHN.

4054. *Trox* (FABR.) *incultus* (BHN): ater, glaber; fronte bituberculata; thorace inæquali; elytris obsolete striatopunctatis, interstitiis inæqualiter seriato-tuberculatis; tibiis anticis edentulis; antennis flavis. — Long. 46, lat. 10 millim.

Habitat in terra Natalensi.

Corpus totum, cum pedibus, atrum. Caput transversum, apice angulatum productum, margine utrinque subsinuato supra oculos in lobum angulatum, subelevatum, extenso, parum convexum, punctatum, fronte tuberculis duobus obtusis approximatis. Antennæ flavescentes. Thorax longitudine duplo latior, antice medio rotundatus, intra angulos subprominulos sinuatus, basi medio distincte lobatus, utrinque bisinuatus, lateribus deplanatis, ante medium rotundato-ampliatis, posterius subsinuatis, angulis posticis obtusis, supra modice convexus, parce punctatus, costis quatuor longitudinalibus, irregularibus, elevatis, ex-

terioribus antice abbreviatis sulco medio subinterrupto, postice latiore, subcarinulato. Scutellum parvum, basi impressum, læve. Elytra antice conjunctim trisinuata, ibique latitudine thoracis, humeris angulatis, ad basin abrupte, dein leviter ultra medium ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, minus distincte striato-punctata, interstitiis tuberculis subnitidis, partim simplicibus, partim oblongis, seriatim, alternis crebrius, obsitis, callo humerali rugoso-punctato. Pectus modice convexum, parce punctatum, sterno subrhombico, marginato, lævi; abdomen depressum, læve. Pedes validi, posteriores simplices, femoribus anticis subtus carinato-dilatatis, ciliatis, antice basi fulvo-villosis, tibiis externe subbisinuatis, edentulis. FHS.

4055. *Trox melancholicus* (BHN): ater, glaber; fronte bituberculata; thorace inæquali; elytris inconcinne striato-punctatis, interstitiis seriatim tuberculatis, secundo antice costato; tibiis anticis vix dentatis; antennis flavescentibus. — Long. 44—42½, lat. 7—8 millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

T. inculto similimus. Præter magnitudinem ab illo differt sculptura elytrorum, interstitio scilicet secundo a sutura basi ultra medium dorsi sat distincte costato-elevato. In reliquis partibus descriptio speciei citatæ aptissime convenit. FHS.

4056. *Trox variolosus* (BHN): ater, opacus, glaber; fronte bituberculata; thorace inæquali, margine parce et breviter ciliato; elytris seriatim excavato-punctatis, interstitiis tuberculis seriatis crebris æqualiter obsitis; tibiis anticis bidentatis; antennis flavescentibus. — Long. 42, lat. 8 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Corpus totum, cum pedibus, atrum, opacum. Caput breve, lateribus apiceque subangulatum, supra sub-

depressum, punctatum, fronte tuberculis duobus obtusis approximatis. Antennæ flavescentes, Thorax longitudine duplo latior, antice medio late rotundato-productus, intra angulos subprominulos emarginatus, basi distincte quadrisinuatus, lobo medio rotundato, angulis rectis, margine laterali deplanato, ante medium ampliato, obsoletius ciliato, supra modice convexus, parce punctatus, costis quatuor irregularibus elevatis, tuberculis callisque compositis, exterioribus antice abbreviatis, sulco medio interrupto, basi dilatato. Scutellum basi impressum, lateribus sinuatum, læve. Elytra antice conjunctim trisinuata, ibique latitudine thoracis, juxta humeros angulatos abrupte, dein parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, seriatim excavato-punctata, interstitiis tuberculis, sat concinne seriatis, crebre et æqualiter obsitis, margine laterali crenulato. Pectus modice convexum, parce punctatum, sterno rhombico, marginato; abdomen depressum, sublæve. Pedes mediocres, femoribus anticis subtus carinato-dilatatis, ciliatis, tibiis posterioribus externe denticulatis, anticis dentibus duobus distinctioribus armatis.

FHS.

1057. *Trox rusticus* (FHS): ater, opacus; capite inæquali, fronte bituberculata; thorace irregulariter quadricostato, margine lacerato; elytris seriatim excavato-punctatis, interstitiis tuberculis distinctioribus, secundo quartoque crebrius, obsitis, margine crenato; antennis flavescentibus. — Long. 44, lat. 8 millim.

Habitat prope fluvium Gariep.

Corpus, cum pedibus, totum atrum, opacum. Caput breve, lateribus apiceque subangulatum, supra parum convexum, intra angulos impressum, parce punctatum, fronte tuberculis duobus approximatis, obtusis. Antennæ flavo-testaceæ. Thorax basi longitudine triplo latior, antrosum modice angustatus, antice medio fere truncatus,

utrinque emarginatus, angulis prominulis subacuminatis, postice quadrisinuatus, angulis rectis, lateribus parum ampliatis, margine deplanato, irregulariter subserrato, supra modice convexus, remote punctatus, dorso costis quatuor irregularibus elevatis, intermediis postice exterioribus antice abbreviatis, illis versus apicem divergentibus, juxta lobum baseos præterea utrinque tuberculo elevato. Scutellum apice rotundatum, antice coarctatum, impressum. Elytra basi conjunctim trisinuata ibique basi thoracis paullo angustiora, humeris rectangulis, mox vero insigniter, dein ultra medium modice ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace quintuplo longiora, supra valde convexa, seriatim excavato-punctata, interstitiis tuberculis distinctis, partim rotundatis, partim oblongis, secundo quartoque a sutura crebrius, in callis humeralibus irregulariter, obsitis, marginibus laterum crenatis. Corpus subtus et pedes ut in *T. varioloso*.

FHS.

4058. *Trox Talpa* (FHS): ater; fronte carina transversa flexuosa; thorace irregulariter quadricostato, margine ciliato; elytris seriatim excavato-punctatis, interstitiis alternis costatis; sterno impresso; tibiis anticis bidentatis; antennis flavescens. — Long. $40\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

Corpus totum, cum pedibus, atrum. Caput transversum, lateribus apiceque subangulatum, supra depressum, parce punctatum, basi utrinque impressum, fronte carina transversa, flexuosa, elevata. Antennæ flavescens. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antrosum angustatus, apice medio obtuse rotundatus, utrinque sinuatus, angulis productis, basi medio lobatus, intra margines laterales sat profunde emarginatus, angulis rectis; supra convexus, crebre punctatus, costis quatuor longitudinalibus elevatis, intermediis approximatis postice, exterioribus antice abbreviatis, juxta lobum baseos utrin-

que tuberculo elevato, intra apicem utrinque sulco oblique impresso, margine laterum subreflexo, uti bascos dense ciliato, dorso squamulis griseis modo parce obsito. Scutellum semiellipticum, basi impressum. Elytra basi conjunctim emarginata, angulis humeralibus subrotundatis, ultra medium levissime ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace parum latiora at quintuplo longiora, supra convexa, seriatim excavato-punctata, interstitiis alternis anguste sed distincte costatis, reliquis granulis tantum, plus minusve conspicuis, seriatim adspersis; subglabra, vel squamulis griseis modo parce adspersa. Pectus paullo convexum, ruguloso-punctatum, sterno late impresso; abdomen depressum, vix punctatum. Pedes mediocres, femoribus anticis subtus, carinato-dilatatis, subtiliter crenulatis, ciliatis, tibiis anticis dentibus duobus evidentioribus armatis.

FHS.

4059. *Trox angulatus* (BHN): ater, opacus; capite subtriangulari, fronte tuberculis tribus oblongis elevatis; thoracis margine laterali crenulato ciliatoque, dorso tuberculis fasciculosis; elytris seriatim scrobiculato-punctatis, interstitiis tuberculatis, seriebus alternis distincte elevatioribus, fasciculosis. — Long. 40, lat. 6 millim.

Habitat juxta fluvium Gariep.

T. lurido simillimus, at distinctus videtur thorace antrorsum minus abrupte angustato, elytrorumque seriebus alternis tuberculorum interstitialium insignioribus et distinctius fasciculatis. Corpus totum cum pedibus, atrum. Caput breve, antice medio angulatim productum, supra oculos lobatum, parum convexum, rugoso-punctatum, fronte callis tribus longitudinalibus, postice elevatione transversa, setulosa, subconnexis, vertice trifoveolata. Antennæ flavo-testaceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, antice rotundato-productus, intra angulos acuminatim prominulos utrinque sinuatus, basi interne bisinuatus, lobo medio rotundato, intra an-

gulos iterum profunde excisus, margine laterum deplano, parum ampliato, crenulato, uti baseos, ferrugineo-ciliato; supra convexus, crebre punctatus, dorso callis tuberculisque elevatis, interioribus costas duas longitudinales, ante basin abbreviatis, constituentibus. Scutellum parvum, basi impressum, læve. Elytra basi conjunctim subsinuata, pone humeros obtuse angulatos leviter ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace parum latiora, at plus quadruplo longiora, supra convexa, seriatim excavato-punctata, interstitiis alternis granulis minoribus, nonnumquam obsoletis, alternis tuberculis distinctioribus, plerisque oblongis, setulosis vel subfasciculatis, seriatim obsoletis. Pectus modice convexum, ad latera punctatum; abdomen depressum, rugosum, utrumque squamulis vel setulis brevibus parce adpersum, sterno impresso. Pedes mediocres, squamulosi, femoribus anticis subtus carinato-dilatatis, serrulatis et ciliatis, tibiis ejusdem paris basi irregulariter denticulatis, versus apicem distinctius tridentatis.

FHS.

4060. *Trox luridus* (FABR.): ater; capite breviter triangulari, supra oculos acute lobato, intra apicem transversim impresso; thorace antrorsum valde angustato, apice bisinuato, basi medio lobato, intra angulos exciso, margine laterum subcrenulato atque baseos dense ferrugineo-ciliato, dorso crebre punctato, costis quatuor irregularibus, interdum in tubercula divisas, exterioribus antice abbreviatis; elytris seriatim scrobiculato-punctatis, interstitiis tuberculis crebris subcostatis, alternis paullo evidentioribus, setulosis; tibiis anticis basi serratis, externe tridentatis; antennis flavescentibus. — Long. 44—42, lat. 7—7½ millim.

Trox luridus FABR. Syst. El. I. 111. 8. — SCHH. Syn. Ins. I. 119, 10.

Habitat in Caffraria tota.

FHS.

4064. *Trox penicillatus* (BURN): ater, opacus, margine omni laterali fulvo-ciliato; fronte areolis duabus conniventibus marginatis; thorace callis tuberculisque elevatis fasciculatis; elytris bifariam excavato-punctatis, interstitiis costatis, seriato-fasciculosis; sterno impresso. — Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Habitat prope fluvium Limpopo.

Corpus, cum pedibus, totum atrum, opacum. Caput latitudine dimidio brevius, lateribus apiceque subrotundatim productum, supra parum convexum, subalutaceum, basi ad latera impressum, fronte areolis duabus semicircularibus, conniventibus, singula linea elevata, circumdata, superne fulvo-setulosa. Antennæ flavo-testaceæ. Thorax basi longitudine plus duplo latior, antrorsum modice angustatus, antice bisinuatus, medio late rotundato-productus, angulis acuminatim prominulis, basi profunde quadrisinuatus, angulis rectis, lateribus parum ampliatis, margine deplanato, uti baseos, dense fulvo-ciliato, supra modice convexus, intra apicem utrinque transversim profunde impressus, dorsi costis quatuor irregularibus elevatis, intermediis basi divergentibus, sulcum, ante medium interruptum, includentibus, exterioribus antice abbreviatis, omnibus passim e setulis fulvis fasciculosis. Scutellum semiellipticum, basi impressum. Elytra basi conjunctim trisinuata ibique latitudine thoracis, pone humeros, angulatim prominentes, ultra medium levissime ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, costis præter suturam marginemque quatuor angustis distincte elevatis, fasciculis e setulis fulvis remote obsitis, interstitiis serie duplici excavato-punctatis, transversim rugosis, callis humeralibus vage tuberculatis, margine laterali breviter fulvo-ciliato. Pectus parum convexum, punctatum, sterno impresso; abdomen depressum, sublæve. Pedes mediocres, setulosi, femoribus anticis incrassatis, ciliatis, subtus ser-

mulatis, tibiis externe denticulatis, anticis versus apicem dentibus duobus distinctioribus armatis.

FHS.

4062. DORCUS (MAC-LEAY) *adpersus*: oblongus, modice convexus, niger, opacus, squamulis dilute ochraceis parce variegatus; capite rugoso-punctato, antice impresso, utrinque ante oculos tuberculo parvo instructo; prothorace sat crebre, dorso nonnihil parcius punctato, dorso antico tuberculis tribus parvis, sub-nitidis instructo; elytris mediocriter, sat crebre punctatis; tibiis anticis extus crenulatis et multidentatis. — Long. 40, lat. $5\frac{1}{4}$ millim.

Habitat ad Portum Natalensem.

Caput longitudine vix dimidio latius, superne parum convexum, nigrum, haud nitidum, squamulis nonnullis ochraceis adpersum; crebre, vertice subtilius, fronte profundius, punctatum, hac impressa, utrinque ante oculos tuberculo parvo instructa; lateribus ante basin subito angustatum, antice late rotundatum. Mandibulae capite multo breviores, inflexae, intus pone apicem dente sub-acuto armatae. Palpi obscure ferruginei. Oculi parum convexi, brunnei. Antennae nigro-piceae, clava magna, cinereo-pubescente, articulo ultimo penultimo crassiore. Prothorax longitudine dimidio latior, basi truncatus, lateribus tenuiter reflexo-marginatis, medio leviter rotundato-ampliatis, postice minus, antice magis angustatis; apice leviter rotundato-emarginatus, angulis antrorsum prominulis, sub-acuminatis; superne modice convexus, niger, opacus, squamulis dilute ochraceis, parce, inaequaliter, ad latera nonnihil densius, adpersus, undique mediocriter, sat crebre, dorso nonnihil parcius punctatus, antice tuberculis tribus parvis, sub-nitidis instructus, duobus mox pone apicem et tertio pone illa locato. Scutellum semicirculare, nigrum, leviter impressum, dense, dilute ochraceo-squamosum. Elytra antice truncata, prothoracis basi
parum

parum angustiora, quam lata dimidio longiora, lateribus recta, apice conjunctim late rotundata; superne modice convexa, nigra, opaca, squamulis parvis, dilute ochraceis, hinc inde maculatim condensatis, variegata, sat crebre, medio-criter punctata. Corpus subtus nigrum, parum nitidum. Pectus ad latera crebre, medio parce punctatum, longitudinaliter canaliculatum, puncto singulo squamula pallida oblecto. Abdomen rarius punctatum, puncto singulo seta pallida munito. Pedes mediocres, nigri, nitidi, parce punctati; tibiis anticis apicem versus parum dilatatis, extus crenulatis et multi-denticulatis, dentibus duobus apicalibus majoribus, approximatis, basi fere connatis. BHN.

4063. *XIPHODONTUS* (WESTW.) *Antilope*: oblongus, convexus, niger, sub-nitidus; capite impresso, basi sublævi, mandibulis erectis, singula basi intus sinuato-emarginata, apicem versus valide dentata; prothorace rude, sat crebre, dorso nonnihil parcius punctato, hoc postice longitudinaliter impresso, antice producto, quadrituberculato; elytris piceis, sub-opacis, crebre, profunde striatis, interstitiis angustis, irregulariter crenato-punctatis. — Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Xiphodontus Antilope WESTW. Ent. Mag. V. p. 259 cum fig. *Cephæ Reichei* CASTEL. Hist. Nat. d. Col. II. p. 175. Tab. 6. f. 7, 8.

Coryptius capensis DEJ. STURM Cat. ed. 3. p. 194. Tab. 4. f. 3.

Habitat in Caffraria tota.

BHN.

4064. *NIGIDIUS* (MAC LEAY) *bubalus*: niger, nitidus, glaber; mandibulis dentatis, basi cornutis; capite thoraceque excavato-punctatis, illo angulis apicis bidentatis, ad oculos aurito, hoc sulco medio carinulato; elytris sulcatis, sulcis triseriatim punctatis, interstitiis acute costatis; tibiis anticis multi-dentatis. — Long. 43—47, lat. $4\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{4}$ millim. *Mas*?

Lucanus bubalus SWED. Act. Holm. 1787. 187. 3. T. VIII. f. A—c.

Bohemian, Ins. Caffr. II.

Nigidius auriculatus KLUG ERMANS Reise Atlas p. 39. 104.
T. 15. f. 10.

Nigidius integer WESTW. Ent. Mag. V. p. 265.

Eudora Midas CASTELN. Hist. d. Col. II. p. 174.

Figulus verveæ DEJ. Cat. ed. 3. p. 175.

Habitat in terra Natalensi.

Totus niger, nitidus, glaber. Caput basi longitudine duplo latius, ante oculos coarctatum, apice iterum nonnihil ampliatum, angulis obtuse bidentatis, antice leviter bisinuatum, lateribus versus basin in lobos, oculos amplexantes, extensis, supra parum convexum, intra apicem transversim impressum, rude excavato-punctatum. Mandibulæ capitis fere longitudine, interne dentibus obtusis, sinistra tribus, dextera unico, instructis, singula basi in cornu intus arcuatum, jam capitis longitudine, jam brevius, assurgente. Oculi globosi. Antennæ validiusculæ, capite dimidio longiores. Thorax longitudine duplo latior, antice leviter rotundato-productus, rectangulus, postice medio subsinuatus, angulis oblique subtruncatis, lateribus parallelis, distincte marginatus, supra modice convexus, rude excavato-punctatus, inæqualis, in medio dorsi area longitudinali lævigata, antice in tuberculum attenuata, subelevata, sulcum insigniorem punctatum, medio subcarinatum, includente, adjacente utrinque prope apicem fovea vadosa. Scutellum oblongum, apice rotundatum, punctatum. Elytra antice conjunctim emarginata, pone humeros prominulos linearia, postice conjunctim acute rotundata, thorace nonnihil angustiora at plus triplo longiora, supra parum convexa, concinne et late sulcata, sulcis punctis triplici serie excavatis, interstitiis in carinas læves argute elevatis, apicibus vage punctatis. Corpus subtus parum convexum, rude excavato-punctatum, sterno subimpresso, parcius punctulato. Pedes breviusculi, tibiis externe dentibus irregularibus, anticis circiter 7, intermediis 5, posticis 3 armatis.

Fms.



Explicatio Tabulæ.

- A. fig. 1. HAPLOBRACHIUM *costipenne* magn. nat.
 2. — — caput superne visum magn. auct.
 3. — — palp. maxill. magn. auct.
 4. — — antenna magn. auct.
 5. — — articulis ultim. tars. antic. magn. auct.
 6. — — sternum magn. auct.
- B. fig. 1. DIPLOTROPIS *nigrina* magn. auct.
 2. — — long. nat.
 3. — — caput superne visum magn. auct.
 4. — — palp. maxill. magn. auct.
 5. — — antenna magn. auct.
 6. — — pes anticus magn. auct.
- C. fig. 1. ODONTOLOMA *pauvillum* magn. auct.
 2. — — long. nat.
 3. — — caput superne visum magn. auct.
 4. — — pes antic. magn. auct.
- D. fig. 1. SYBAX *sulcicollis* magn. auct.
 2. — — long. nat.
 3. — — palp. maxill. magn. auct.
 4. — — antenna magn. auct.
 5. — — tibia antic. magn. auct.
 6. SYBAX *impressicollis* tibia antic. magn. auct.



Index Alphabeticus.

Nomina generum litteris majoribus.

» specierum litteris minoribus.

» synonyma litteris obliquis impressa sunt.

ABLABERA.

apicalis.....	p. 117.
castanea.....	107.
flavipennis.....	120.
innocua.....	108.
intermedia.....	111.
morio.....	120.
pallidula.....	115.
pilosa.....	116.
pilosula.....	122.
pulicaria.....	121.
rufina.....	113.
rufipennis.....	110.
testacea.....	114.
unicolor.....	113.
variabilis.....	118.
verticalis.....	109.

ADORETUS.

flaveolus.....	75.
fuscus.....	76.
impurus.....	71.
laticeps.....	69.
maculatus.....	68.
nasutus.....	72.
nigriceps.....	74.
picinus.....	73.
picticollis.....	74.
punctipennis.....	67.
testaceus.....	70.

AMMOECIUS.

lugubris.....	364.
---------------	------

ANAPLOCHILUS.

figuratus.....	28.
tomentosus.....	29.

ANCYLONYCHA.

adpersa.....	p. 94.
--------------	--------

ANISONYX.

lanatus.....	145.
pilosus.....	144.

Anisorhina.

<i>trivittata</i>	15.
-------------------------	-----

ANOMALA.

basalis.....	66.
Bohemani.....	65.
castanea.....	61.
dorsata.....	63.
fusciceps.....	62.
<i>nitens</i>	60.
pallida.....	60.
resplendens.....	60.
vctula.....	60.
vittipennis.....	64.

APHODIUS.

amabilis.....	333.
amoenus.....	354.
<i>anachoreta</i>	339.
badius.....	357.
caffer.....	328.
calcaratus.....	353.
<i>cinctulus</i>	339.
consimilis.....	341.
costipennis.....	362.
discoidalis.....	346.
<i>discus</i>	339.
dorsalis.....	344.
evanescens.....	358.
ferrugineus.....	331.

<i>gracilis</i>	p. 343.
<i>granulatus</i>	342.
<i>hæmatiticus</i>	349.
<i>humilis</i>	353.
<i>impurus</i>	332.
<i>limbatus</i>	339.
<i>lividus</i>	339.
<i>lucidulus</i>	340.
<i>macropterus</i>	327.
<i>maculicollis</i>	327.
<i>misellus</i>	356.
<i>moestus</i>	351.
<i>nigritulus</i>	338.
<i>obsoletus</i>	339.
<i>peregrinus</i>	352.
<i>picipes</i>	337.
<i>posticus</i>	347.
<i>productus</i>	329.
<i>puberulus</i>	360.
<i>pygmæus</i>	357.
<i>Rhinoceros</i>	334.
<i>rubricosus</i>	335.
<i>scutellaris</i>	339.
<i>suleipennis</i>	362.
<i>suturalis</i>	339.
<i>thoracicus</i>	326.
<i>timidus</i>	345.
<i>Wahlbergi</i>	350.
<i>vestitus</i>	359.

Aplasta.

<i>dichroa</i>	22.
<i>lutulenta</i>	22.

APOGONIA.

<i>ovata</i>	94.
--------------------	-----

ATEUCHUS.

<i>ambiguus</i>	173.
<i>Æsculapius</i>	181.
<i>caffer</i>	169.
<i>cicatricosus</i>	177.
<i>Clericus</i>	167.
<i>cupreus</i>	163.
<i>funebri</i>	176.
<i>horridus</i>	179.
<i>infernalis</i>	168.
<i>interstitialis</i>	171.
<i>metallicus</i>	164.
<i>microcephalus</i>	174.
<i>nigroæneus</i>	165.
<i>pallens</i>	319.
<i>paradoxus</i>	170.
<i>profanus</i>	162.

<i>rusticus</i>	p. 175.
<i>scabratus</i>	199.

BOLBOCERAS.

<i>caffer</i>	371.
<i>consocius</i>	372.
<i>dorsualis</i>	376.
<i>maculicollis</i>	375.
<i>rufotestaceus</i>	373.

CAMENTA.

<i>rufiventris</i>	123.
--------------------------	------

CATHARSIVS.

<i>areolatus</i>	222.
<i>laticeps</i>	221.
<i>nemestrinus</i>	220.
<i>obtusicornis</i>	217.
<i>trogodytes</i>	225.
<i>Ulysses</i>	219.
<i>vitulus</i>	223.

Centrognathus.

<i>lugubris</i>	49.
-----------------------	-----

Cephaæ.

<i>Reichei</i>	385.
----------------------	------

CERATHORHINA.

<i>Burkei</i>	12.
<i>Derbyana</i>	11.
<i>Passerini</i>	13.

CETONIA.

<i>adspersa</i>	27.
<i>albopicta</i>	35.
<i>amakosa</i>	30.
<i>aulica</i>	34.
<i>brachypina</i>	31.
<i>Burchelli</i>	32.
<i>carneola</i>	31.
<i>cineta</i>	31.
<i>cincticula</i>	31.
<i>colorata</i>	33.
<i>controversa</i>	19.
<i>Curtisii</i>	19.
<i>discoidea</i>	19.
<i>flammea</i>	19.
<i>flaviventris</i>	32.
<i>flavomaculata</i>	17.
<i>frenata</i>	32.
<i>fuliginea</i>	49.
<i>furvata</i>	38.
<i>gagates</i>	43.
<i>hæmorrhoidalis</i> var.	23.

<i>hæmorrhoidalis</i>	p. 24.
<i>hebræa</i>	43.
<i>impressa</i>	33.
<i>irrorata</i>	37.
<i>laticincta</i>	33.
<i>leonina</i>	33.
<i>leucomelana</i>	34.
<i>marginalis</i>	27.
<i>mucorosa</i>	43.
<i>nigripes</i>	142.
<i>plana</i>	14.
<i>rubra</i>	23.
<i>serva</i>	37.
<i>sobrina</i>	34.
<i>tigrina</i>	38.
<i>tomentosa</i>	30.
<i>umbrosa</i>	20.
<i>velutina</i>	19.

CHALCONOTUS.

<i>convexus</i>	196.
<i>pumilus</i>	197.

Cheirolasia.

<i>Burkei</i>	12.
---------------------	-----

CLINTERIA.

<i>permutans</i>	41.
------------------------	-----

CLITOPA.

<i>Bohemani</i>	77.
<i>fervida</i>	78.

COENOCHILUS.

<i>glabratus</i>	50.
<i>setosus</i>	51.

CONIOPHOLIS.

<i>costicollis</i>	90.
<i>deccora</i>	88.
<i>ferruginea</i>	87.
<i>pilosicollis</i>	89.

COPRIS.

<i>Bootes</i>	231.
<i>confusa</i>	240.
<i>Conon.</i>	212.
<i>contracta</i>	236.
<i>Elphenor</i>	227.
<i>excavata</i>	230.
<i>Fidius</i>	233.
<i>Hamadryas</i>	214.
<i>Jachus</i>	226.
<i>Isidis</i>	214.
<i>modesta</i>	242.

<i>mutica</i>	p. 238.
<i>nemestrinus</i>	220.
<i>obesa</i>	237.
<i>Orion</i>	240.
<i>Pirmal</i>	212.
<i>puncticollis</i>	243.
<i>Urus</i>	229.
<i>Victorini</i>	234.

COPTORHINA.

<i>Klugii</i>	208.
<i>nitidipennis</i>	207.
<i>obtusicornis</i>	209.

Coryphe.

<i>Herscheli</i>	14.
------------------------	-----

Coryptius.

<i>capensis</i>	385.
-----------------------	------

Cremastocheilus.

<i>capensis</i>	53.
<i>fuliginus</i>	49.

Cymophorus.

<i>undatus</i>	46.
----------------------	-----

CYPHONISTES.

<i>vallatus</i>	1.
-----------------------	----

DELOPLEURUS.

<i>pullus</i>	210.
---------------------	------

DIAPLOCHELUS.

<i>longipes</i>	152.
-----------------------	------

Diceros.

<i>algoensis</i>	14.
------------------------	-----

DICHELUS.

<i>armipes</i>	154.
<i>caffer</i>	155.
<i>contractus</i>	156.
<i>erythropygos</i>	153.
<i>perplexus</i>	153.
<i>pruinus</i>	157.
<i>sulphureus</i>	153.

Dicranorhina.

<i>Derbyana</i>	11.
-----------------------	-----

DIPLOGNATHA.

<i>gagates</i>	42.
<i>hebræa</i>	43.
<i>silicea</i>	42.
<i>variegata</i>	43.

DIPLOTROPIS.

castanea.....	p. 106.
nigrina.....	105.
rufina.....	106.

DISCOPELTIS.

bellula.....	17.
--------------	-----

DORCUS.

adpersus.....	384.
---------------	------

DREPANOCERUS.

ambiguus.....	321.
dispar.....	324.
impressicollis.....	322.
laticollis.....	325.

ELAPHINIS.

furcata.....	37.
irrorata.....	37.
latecostata.....	38.
nigritula.....	39.
pumila.....	40.

EPILISSUS.

subtilis.....	201.
---------------	------

EPIRHINUS.

armatus.....	200.
obtusus.....	199.
scabratus.....	199.
sulcipennis.....	198.

FRIESTHIS.

guttata.....	149.
hoplioides.....	148.
semihirta.....	150.
variegata.....	147.

Eudora.

<i>Midas</i>	386.
--------------------	------

Eupyga.

<i>Beskkii</i>	58.
----------------------	-----

FIGULUS.

vervex.....	386.
-------------	------

GAMETIS.

balteata.....	19.
subfasciata.....	18.
velutina.....	19.

GENUCHUS.

nigriclavus.....	51.
------------------	-----

Genyodonta.

<i>flavomaculata</i>	p. 17.
<i>trivittata</i>	15.
<i>umbonata</i>	17.

Geotrupes.

<i>Arator</i>	9.
<i>Boas</i>	1.
<i>ericetus</i>	9.
<i>Licas</i>	9.
<i>Syrichthus</i>	5.
<i>vallatus</i>	1.

GNATHOCERA.

<i>flavomaculata</i>	17.
<i>hirta</i>	36.
<i>trivittata</i>	15.
<i>umbonata</i>	17.

GOLIATH.

albosignatus.....	10.
-------------------	-----

GONIASPIDIUS.

lepidus.....	150.
lividipennis.....	151.

GYMNOLOMA.

elegantula.....	158.
-----------------	------

GYMNOPLEURUS.

caffer.....	181.
coracinus.....	185.
cupreus.....	189.
humeralis.....	187.
Lichtensteini.....	186.
smaragdinus.....	187.
subcupratus.....	184.
unicolor.....	182.
Wahlbergi.....	183.
virens.....	189.

HAPLOBRACHIUM.

costipenne.....	84.
sulcipenne.....	85.

HELIOCOPRIS.

Dilloni.....	211.
Faunus.....	216.
Hamadryas.....	213.
Isidis.....	214.
Neptunus.....	215.
Pirmal.....	212.

HETERONYCHUS.

Arator.....	9.
Licas.....	8.

<i>Nireus</i>	p. 3.
<i>paradoxus</i>	7.
<i>Phocion</i>	1.
<i>Syrichthus</i>	5.
<i>tristis</i>	9.

HETERORHINA.

<i>algoensis</i>	13.
<i>egregia</i>	15.
<i>flavomaculata</i>	16.
<i>plana</i>	14.
<i>trivittata</i>	14.
<i>umbonata</i>	17.

HOMALOPLIA.

<i>vittata</i>	138.
----------------------	------

HOPLIA.

<i>sordida</i>	161.
----------------------	------

HOPISTOMUS.

<i>fuliginus</i>	49.
<i>platycephalus</i>	49.

HYBOSORUS.

<i>Arator</i>	371.
<i>Illigeri</i>	370.
<i>Laportei</i>	371.
<i>ruficornis</i>	369.
<i>thoracicus</i>	371.

HYPOPHOLIS.

<i>sulcicollis</i>	92.
<i>vittata</i>	91.

ISCHNOSTOMA.

<i>nasuta</i>	41.
---------------------	-----

LEONTOCHETA.

<i>Alopex</i>	79.
<i>fusciventris</i>	80.

LEPITRIX.

<i>fulvipes</i>	142.
<i>nigripes</i>	142.
<i>Stigma</i>	142.

Leucoscelis.

<i>amabilis</i>	26.
<i>aneicollis</i>	25.
<i>hæmorrhoidalis</i>	24.
<i>marginalis</i>	27.
<i>Perroudi</i>	27.
<i>rubra</i>	23.

LISSOGENIUS.

<i>Intcovarius</i>	55.
--------------------------	-----

Lucanus.

<i>bubalus</i>	p. 385.
----------------------	---------

MACROMA.

<i>cognata</i>	44.
<i>emarginicollis</i>	45.

Melolontha.

<i>Alopex</i>	79.
<i>bipunctata</i>	59.
<i>longipes</i>	153.
<i>pallida</i>	60.
<i>unicolor</i>	60.

MICROPLUS.

<i>luctuosus</i>	159.
<i>pumilus</i>	160.

NIGIDIUS.

<i>auriculatus</i>	386.
<i>bubalus</i>	385.
<i>integer</i>	386.

ODONTOLOMA.

<i>pauxillum</i>	203.
------------------------	------

Omaloplia.

<i>vittata</i>	138.
----------------------	------

ONITICELLUS.

<i>militaris</i>	317.
<i>pallens</i>	319.
<i>planatus</i>	316.
<i>variegatus</i>	320.

ONITIS.

<i>Alexis</i>	256.
<i>Apelles</i>	261.
<i>caffer</i>	251.
<i>crenatus</i>	252.
<i>fodiens</i>	249.
<i>fulgidus</i>	258.
<i>pallens</i>	319.
<i>paradoxus</i>	244.
<i>perplexus</i>	247.
<i>pecticollis</i>	255.
<i>Porculus</i>	260.
<i>robustus</i>	246.
<i>Shoensis</i>	254.
<i>viridulus</i>	253.

ONOCHEA.

<i>natalensis</i>	81.
<i>rufiventris</i>	82.

ONTIOPHAGUS.

aciculatus.....	p. 274.
apicalis.....	297.
aulicus.....	266.
<i>Bohemani</i>	264.
brevicornis.....	314.
Brucci.....	264.
carbonarius.....	283.
chalcostomus.....	310.
collaris.....	268.
Columella.....	273.
costipennis.....	294.
ferrugineus.....	309.
flavocinctus.....	270.
gazella.....	275.
glaber.....	285.
gracilicornis.....	281.
histerinus.....	302.
hybridus.....	305.
impictus.....	293.
inconspicuus.....	314.
intermedius.....	299.
interstitialis.....	282.
<i>loricatus</i>	268.
lugens.....	289.
lugubris.....	287.
metallicus.....	265.
moestus.....	284.
monodon.....	290.
naso.....	271.
obesus.....	298.
obtusicornis.....	288.
obtusus.....	313.
opacus.....	292.
pallidipennis.....	303.
parumnotatus.....	279.
pedestris.....	296.
piceus.....	301.
pilosus.....	294.
porrectus.....	263.
præustus.....	272.
pugionatus.....	286.
pusillus.....	312.
pusio.....	311.
pyralidalis.....	261.
quadrinodosus.....	307.
saphirinus.....	278.
scabrosus.....	295.
setosus.....	291.
signatus.....	304.
stercorarius.....	276.
Talpa.....	300.

Boheman, Ins. Caffr. II.

trinodosus.....	p. 280.
vinctus.....	298.
venustulus.....	305.
verticalis.....	308.
viridicollis.....	315.

ORPHINUS.

rufulus.....	368.
--------------	------

ORYCTES.

Boas.....	1.
-----------	----

OXYTHYREA.

amabilis.....	26.
æneicollis.....	25.
dysenterica.....	24.
hæmorrhoidalis.....	23.
marginalis.....	27.
Perroudie.....	26.
rubra.....	23.
testaceoguttata.....	27.
vitticollis.....	25.

Pachnoda.

<i>aulica</i>	34.
<i>cincta</i>	32.
<i>flaviventris</i>	32.
<i>frenata</i>	32.
<i>impressa</i>	33.
<i>laticincta</i>	33.
<i>leucomelana</i>	34.
<i>sobrina</i>	38.

PACHYSOMA.

Æsculapius.....	181.
validum.....	180.

PÆDARIA.

costata.....	204.
cylindrica.....	206.
picea.....	206.
tuberculata.....	205.

PENTODON.

contractus.....	4.
Nireus.....	3.

PERITRICHIA.

sulcicollis.....	146.
------------------	------

PHÆNOMERIS.

Beskei.....	58.
<i>cyanea</i>	58.

PHOXOMELA.

<i>abrupta</i>	p. 20.
<i>umbrosa</i>	19.

Plæsiorhina.

<i>plana</i>	14.
--------------------	-----

PLEOPHYLLA.

<i>maculipennis</i>	124.
<i>pilosa</i>	125.

POPILIA.

<i>bipunctata</i>	58.
<i>limbata</i>	59.

PTYCHOPHORUS.

<i>hilaris</i>	48.
<i>leucostictus</i>	47.
<i>margaritiferus</i>	46.
<i>setosus</i>	54.
<i>undatus</i>	46.
<i>undatus</i>	48.

Rutela.

<i>bipunctata</i>	59.
-------------------------	-----

SCAPTOBIUS.

<i>capensis</i>	53.
<i>natalensis</i>	53.

Scarabæus.

<i>Antiochus</i>	5.
<i>Apelles</i>	261.
<i>Arator</i>	371.
<i>Æsculapius</i>	181.
<i>balteatus</i>	19.
<i>Boas</i>	1.
<i>biliteratus</i>	339.
<i>bimaculatus</i>	17.
<i>bisignatus</i>	17.
<i>carbonarius</i>	43.
<i>cinctus</i>	31.
<i>Diana</i>	5.
<i>granulatus</i>	199.
<i>Hamadryas</i>	214.
<i>Jachus</i>	226.
<i>limicola</i>	339.
<i>lividus</i>	339.
<i>nemestrinus</i>	220.
<i>ruber</i>	23.
<i>scabratus</i>	199.
<i>spinifer</i>	5.
<i>Stigma</i>	142.
<i>subfasciatus</i>	19.
<i>Syrichthus</i>	5.

<i>tricornutus</i>	p. 220.
<i>vespertinus</i>	339.

SCHIZONYCHA.

<i>affinis</i>	103.
<i>carbonaria</i>	99.
<i>neglecta</i>	101.
<i>oblonga</i>	102.
<i>puncticollis</i>	98.
<i>rufina</i>	97.
<i>russula</i>	100.
<i>valida</i>	96.

SERICA.

<i>curtula</i>	137.
<i>puberula</i>	136.

SISYPHUS.

<i>appendiculatus</i>	190.
<i>caffer</i>	195.
<i>fasciculatus</i>	192.
<i>rubripes</i>	193.
<i>sordidus</i>	194.

SPILOPHORUS.

<i>plagosus</i>	49.
-----------------------	-----

STRINGOPHORUS.

<i>ZEBRA</i>	57.
--------------------	-----

SYBAX.

<i>impressicollis</i>	367.
<i>sulcicollis</i>	366.

SYRICHTHUS.

<i>cribratus</i>	6.
<i>spurius</i>	6.
<i>verus</i>	5.

TEMNORHYNCHUS.

<i>Diana</i>	5.
--------------------	----

TEPHRÆA.

<i>collaris</i>	22.
<i>dichroa</i>	21.

Trichius.

<i>bipunctatus</i>	58.
<i>fulvipes</i>	143.
<i>fuscipes</i>	142.
<i>nigripes</i>	142.

TRICHOSTETA.

<i>placida</i>	20.
----------------------	-----

TRIODONTA.

<i>caffa</i>	139.
--------------------	------

sericans.....	p. 140.
tenella.....	141.

TRIONYCHUS.

castaneipennis.....	2.
trituberculatus.....	2.

TROCHALUS.

areus.....	131.
breviusculus.....	134.
Byrrhinus.....	129.
chloris.....	132.
crassus.....	133.
ferrugineus.....	127.
fulgidus.....	131.
obtusus.....	128.
pallidipennis.....	135.
picipes.....	126.
splendidulus.....	130.

TROGODES.

rotundicollis.....	p. 54.
--------------------	--------

TROX.

angulatus.....	381.
incultus.....	377.
luridus.....	382.
melancholicus.....	378.
penicillatus.....	383.
rusticus.....	379.
Talpa.....	380.
variolosus.....	378.

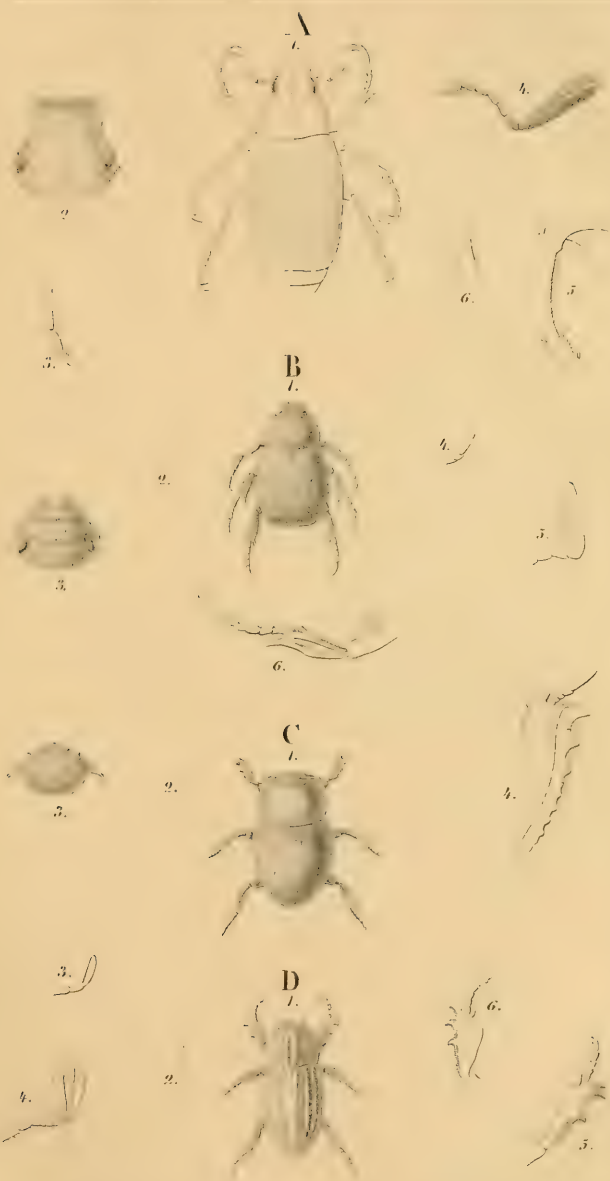
VALGUS.

fasciculatus.....	56.
plumatus.....	57.

XIPHODONTUS.

Antilope.....	385.
---------------	------







Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, 1870. N:o 4.
Stockholm.

Coleoptera Caffrariæ, annis 1838—1845 a J. A. WAHLBERG collecta. Heteromera descripsit

OL. IM. FÄHRÆUS.

[Meddeladt den 13 April 1870.]

Duodecim jam præterlapsi sunt anni, postquam cel. Prof. BOHEMAN partem secundam operis inscripti »*Insecta Caffrariæ*» publico offerebat. Quod tam diu sit interrupta continuatio, præcipue est attribuendum publicis editori delatis officiis itineribusque ejus pro scientia entomologica institutis; sed, descriptionibus generum et specierum sectionis *Pentamerorum* peractis, haud parum quoque operi prodesse censebatur dilatio, donec sectiones sequentes, seu *Heteromerorum* atque *Curculionidum*, a cel. Prof. LACORDAIRE in »*Genera des coleoptères*» tractatæ fuissent. Hujus maxime æstimandi operis tomis 5—7 postea editis, cel. BOHEMAN in animum induxerat, citato operi suo extremam manum imponere, quum morti lamentabili inopinate occumbebat. Etsi itaque consiliis nunc carens amici experientissimi, adhortationem operis continuationem suscipiendi, utpote elaborationis sectionum jam editarum particeps, tanto libentius secutus sum, quam ad Faunam Africanam illustrandam copia rerum naturalium, quæ, a meritissimo peregrinatore J. A. WAHLBERG reportatæ, in Musæo Holmiensi adservantur, quasque commoda mihi fuit occasio examinandi, certe haud parvi momenti haberi oportet.

Fam. TENEBRIONIDÆ LACORDAIRE Gen. Coleopt. Tom. V. p. 1.

1. *Zophosis* (LATR.) *Delalandei*: oblongo-ovalis, nigra, subopaca, antennarum articulo tertio secundo dimidio longiore; capite

thoraceque supra crebre punctulatis, ad latera subaciculatis, prosterno parce punctato, postice porrecto; elytris rude punctatis. ad latera lineolis elevatis obsitis, costarum dorsalium nonnisi rudimentis conspicuis; epipleuris usque ad apicem elytrorum extensis, lineolis longitudinalibus elevatis distinctis; metasterno sulco profundo ab apice fere ad medium exarato. Long. 8—9. lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Zophosis Delalandei SOLIER. Ann. Soc. Ent. 1834, p. 608.
Plurium Africæ australis regionum incola.

2. *Zophosis fugax*: ovalis, nigra, parum nitida, capite thoraceque ruguloso-punctatis; elytris evidenter costatis, profundius punctatis; epipleuris lineolatis, metasterno postice profunde sulcato. Long. 9—10, lat. 5—5 $\frac{3}{4}$ millim.

Zophosi Boei (SOLIER) propinqua; differt præcipue elytrorum costis intermediis distinctis, subcarinatis, mesosterno vix canaliculato. Caput subtrapeziforme, antice simpliciter, basi lateribusque subruguloso-punctatum. Antennæ basin thoracis parum excedentes, articulo tertio secundo manifeste longiore. Thorax basi longitudine media fere triplo latior, versus apicem modice angustatus, lateribus leviter rotundatus, angulis valde productis, acuminatis; supra parum convexus, antice medio simpliciter punctatus, alibi, præsertim ad latera, rugulosus; prosternum elongatum, punctatum, postice porrectum. Elytra thorace nonnihil latiora et quadruplo longiora, lateribus leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim subacuminata, supra modice convexa, minus crebre at profundius punctata, postice subgranulata, ad latera apicemque lineolis elevatis tenuissimis obsita, dorso costis quatuor, utrimque abbreviatis, suturæ proxima sæpe obsoleta, intermediis distinctis, subcarinatis. Epipleura lineolis longitudinalibus, elevatis, sat crebre obsita. Mesosternum basi quidem, pro receptione apicis prosterni excavatum, canalicula vero vix conspicua. Metasternum disperse punctulatum, sulco apicali ad medium profunde exarato. Abdomen convexum, parce punctulatum, segmento apicali levissime emarginato. Pedes sat tenues, elongati, remote punctulati, femoribus tibiisque posticis leviter arcuatis, tibiis omnibus breviter setulosi, tarsis posterioribus articulo 1:o ceteris articulis, simul sumtis, vix brevior.

3. *Zophosis moesta*: oblongo-ovalis, atra, parum nitida, capite thoraceque crebre, subtiliter punctatis, ad latera indistincte rugulosis; elytris profundius punctatis, postice et ad latera tenuissime strigosis, dorso quadricostatis, sutura ante apicem elevata, metasterni dimidio postico sulcato. Long. 11, lat. 6 millim.

Zoph. fugaci affinis. Caput subdepressum, apice rotundatum, crebre punctulatum. Antennæ basin thoracis nonnihil excedentes, articulo secundo tertio manifeste brevior. Thorax basi longitudine media triplo latior, antrorsum angustatus, lateribus leviter rotundatis, margine antico utrimque subangulatum sinuato, baseos medio levissime rotundato, angulis omnibus pro-

ductis, posticis acuminatis, anticis apice subrotundatis; supra parum convexus, sat crebre punctulatus, ad latera vix rugulosus; prosternum postice porrectum, parce punctulatum. Elytra perparum ampliata, pone medium attenuata, thorace plus quadruplo longiora, supra modice convexa, sat crebre punctata, postice et ad latera minus distincte granulato-strigosa, dorso costis quatuor, ante basin apicemque abbreviatis, sat distinctis, prædita, sutura postice subcarinata. Epipleura lineolis tenuissimis elevatis minus crebre obsita. Metasternum ab apice ad medium sulcatum. Abdomen convexus, parce punctulatum, segmento ultimo emarginato. Pedes longiusculi, femoribus posterioribus leviter arcuatis, tibiis brevissime setulosi.

4. *Zophosis atra*: oblongo-ovalis, nigra, subnitida, capite thoraceque concinne punctatis; elytris 4-costatis, sutura postice carinata; metasterno ab apice ad medium sulcato. Long. 7—8, lat. 4—4½ millim.

Zoph. fugaci affinis, at minor, statura magis elongata, sutura elytrorum carinata &c. facile distinguenda. Caput longitudine dimidio latius, apice subrotundatum, supra crebre simpliciter punctatum. Antennæ basin thoracis paullo excedentes, articulo tertio secundo nonnihil longiore. Thorax basi longitudine media fere triplo latior, antice dimidio angustior, lateribus levissime rotundato-ampliatis, margine apicis utrimque subangulatim sinuato, baseos medio fere truncato, angulis omnibus modice productis, basalibus acuminatis, anticis apice subrotundatis; supra parum convexus, crebre simpliciter punctatus, ad latera vix rugulosus; prosternum parce punctulatum, postice porrectum. Elytra thorace perparum latiora, at quadruplo longiora, pone humeros rotundatos vix ampliata, versus apicem attenuata, conjunctim acuminata, supra parum convexa, crebre punctata, ad latera lineolis minutissimis, elevatis, obsita, dorso costis quatuor obtusis, utrimque abbreviatis, intima obsoletiore, prædita, sutura pone medium distincte carinata. Epipleura lineolis longitudinalibus elevatis crebre obsita. Metasternum ab apice ad medium profunde sulcatum. Abdomen convexus, segmento apicali rotundato. Pedes longiusculi, femoribus posterioribus subarcuatis, tibiis breviter setulosi.

5. *Zophosis anceps*: ovalis, nigra, subnitida, capite thoraceque rugulosopunctatis; elytris regulariter rotundato-ampliatis, crebre punctatis, versus latera granulato striolatis, sutura postice tenuiter carinata, costis dorsalibus plerumque oblitteratis; metasterno postice sulcato. Long. 8—9, lat. 5—5½ millim.

Zoph. atræ affinis, statura brevior et sculptura capitis thoracisque præcipue distincta. Caput subtrapeziforme, supra subdepressum, apice subtilius punctulatum, vertice lateribusque crebre rugulosopunctatis. Antennæ humeros nonnihil excedentes, articulo secundo tertio crassiore at manifeste brevior. Thorax

basi longitudine media fere triplo latior, antice dimidio angustior, lateribus leviter rotundatis, margine antico utrimque rotundato-sinuato, bascos medio fere truncato, angulis omnibus productis, basalibus acuminatis, anticis subrotundatis; supra parum convexus, undique creberrime, praesertim ad latera, rugulosopunctatus; prosternum punctulatum, postice porrectum. Elytra thorace quadruplo longiora, pone humeros modice rotundato-ampliata, postice attenuata, apice conjunctim angustissime rotundata; supra parum convexa, crebre et minus concinne punctata, versus apicem atque latera granulis striolisque solitis obsita, sutura ante apicem nonnihil elevata, costis 4 dorsalibus, abbreviatis, nonnumquam conspicuis, saepe oblitteratis; epipleura ad apicem elytrorum extensa, longitudinaliter distincte lineolata. Abdomen convexum, parce punctulatum, segmentis secundo tertioque ♂ longitudinaliter strigosis, segmento apicali convexiusculo, ♂ distincte emarginato. Metasternum parce punctulatum, sulco postice profundo, medium non attingente. Pedes subtenues, minus elongati, femoribus posticis subarcuatis, abdominis apicem vix attingentibus.

6. *Zophosis Burkei*: ovalis, atra, opaca, antennis tenuibus, articulis 2:o et 3:o longitudine subaequalibus, capite thoraceque fortiter et sat crebre punctatis, hoc lateribus parum rotundato; prosterno angusto, vage punctato, postice porrecto; elytris parum dilatatis, disperse punctulatis, ad latera subreticulatis, epipleuris lineolis elevatis parce obsitis; mesosterno basi late impresso, metasterno ab apice ad medium profunde sulcato; abdominis segmento anali pedibusque rufescentibus. Long. 5, lat. 2½ millim.

Zophosis Burkei DEYROLLE. Monogr. d. Zophos. Ann. Soc. Ent. 1867, p. 136.

In pluribus regionibus Africae meridionalis occurrit.

7. *Zophosis laevigata*: breviter ovalis, nigra, nitida, modice convexa, capite sat crebre punctulato, versus latera subruguloso, antennarum articulo secundo tertio brevior; thorace brevissimo, antrorsum valde angustato, margine antico utrimque sinuato, basi medio leviter rotundato, angulis omnibus productis, dorso versus latera tantum punctulato; prosterno postice porrecto; elytris versus apicem breviter attenuatis, dorso aequalibus, remote punctulatis, ad latera granulis lineolisque tenuissimis parce obsitis, epipleuris obsolete granulatis; metasterno ab apice ad medium sulcato. Long. 5—6, lat. 3—3¾ millim.

Zophosis laevigata DEYROLLE. Monogr. d. Zophos. Ann. Soc. Ent. 1867, p. 150.

Habitat etiam ad promont. bonae spei.

8. *Zophosis gracilis*: elliptica, parum convexa, nigra, subnitida, parcius punctata, thorace longitudine duplo latiore; elytris ad latera subtiliter striolatis; antennis tenuibus, articulo secundo

tertio distincte brevior, clava 4-articulata; prosterno inter coxas deflexo, metasterno postice sulcato. Long. $5\frac{1}{2}$ — $5\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Zoph. dytiscoidei SOL. propinqua. Caput longitudine paullo latius, epistome emarginato, supra parum convexum, concinne punctatum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulo secundo tertio crassiore at evidenter brevior, clava distincte quadri-articulata. Thorax basi longitudine media duplo latior, margine antico medio subtruncato, pone oculos utrimque sub-sinuato, margine baseos levissime rotundato, angulis omnibus modice productis, posticis acuminatis, anticis apice rotundatis: supra leviter convexus, æqualis, concinne, medio parcius, punctatus; prosternum antice substrigosum, postice deflexum. Elytra thorace vix vel parum latiora, versus apicem sensim angustata, ipso apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra æqualiter modice convexa, subremote punctata, ad latera subtiliter striolata; epipleura deplanata, obsolete lineolata. Metasternum parce punctatum, postice profunde sulcatum, sulco fere medium excedente. Abdomen convexum, sublævigatum, segmento anali subrotundato. Pedes minus elongati, femoribus latiusculis, tibiis breviter setulosis; coxis anticis rufescentibus.

9. *Adesmia* (FISCHER DE WALDHEIM) *inæqualis*: subovata, atra, opaca, glabra, supra rude scrobiculato-rugosa; capite subtrapeziformi, intra oculos utrimque carina longitudinali elevata; thorace rotundato-ampliato, pone oculos lobato; elytris insigniter ampliatis, postice irregulariter tuberculatis. Long. $12\frac{1}{2}$ —15, lat. 7—9 millim.

Caput longitudine vix latius, antrorsum angustatum, apice fere truncatum, supra subdepressum, rugosopunctatum, ad latera utrimque carina longitudinali, antice abbreviata, et in medio baseos ruga irregulari, lævigata, elevatis; labrum tenuiter punctulatum, leviter emarginatum, piceum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulo tertio secundo plus duplo longior. Thorax basi longitudine vix latior apiceque vix angustior, medio æqualiter rotundato-ampliat, postice subtruncatus, margine antico medio indistincte sinuato, pone oculos utrimque lobato, lateribus antice tenuiter marginatis; supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, parapleuris, præter puncta aliquot antice impressis, lævigatis; prosterno parce et profunde punctato, inter coxas subhorizontali. Elytra basi latitudine thoracis baseos illicque arete applicata, lateribus regulariter rotundato-ampliat; medio thoracis dimidio (♂) vel duplo (♀) latiora, versus apicem sub-sinuatum attenuata, thorace fere quadruplo longiora; supra subdepressa, versus apicem, præsertim ♀, valde declivia, lateribus inflexis; scrobiculato-rugosa, postice tuberculis subconicis obsita, rugis tuberculisque disci costas duas irregulares, plus minusve distinctas, formantibus. Metasternum breve, latum, rugosopunctatum et oblique strigosum. Abdomen modice convexum, seg-

mentis 1:0 et 2:0 basi longitudinaliter strigosis, reliquis profunde punctatis, ultimo apice rotundato. Pedes præsertim ♂, elongati, vage punctati, femoribus posterioribus basi arcuatis, tarsis posticis haud compressis.

10. *Stenocara* (SOLIER) *longipes*: breviter ovata, nigra, nitida, capite parce punctato, juxta oculos utrinque foveolato, antennis gracilibus, rufopiceis, articulo 2:0 brevissimo, 3:0 tribus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali, clava triarticulata, distincta; thorace basi longitudine dimidio latiore, antice parum angustiore, lateribus levissime rotundato-ampliatis, supra lævigato, ad latera parce et obsolete punctulato; elytris rotundatis, dorso subdepressis, postice valde declivibus, lateribus inflexis, supra rugosopunctatis, tuberculis subconicis, in lineas dispositis, crebre obsitis; abdomine convexo, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis, posticis vage punctatis; pedibus longissimis, rectis, setulis minutissimis obsitis, tibiis anticis piceis. Long. 14, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Pimelia longipes OLIV. Ent. T. 3, p. 16, pl. 1, f. 3.

Stenocara » SOLIER. Ann. Soc. Ent. 1835, p. 557.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

11. *Himatismus* (ERICHSON) *plebejus*: elongatus, nigropiceus, pilis flavescentibus griseisque variegatim adpersus; thorace capite parum latiore, confertim punctato; elytris antice thorace duplo latioribus, irregulariter striatopunctatis, dorso subdepressis; antennarum articulo tertio secundo duplo longiore; oculis prominulis. Long. 13—15, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine fere longius, epistome triangulariter producto, supra depressum, rugulosopunctatum, pilis rigidis griseo-flavescentibus obsitum, in medio frontis carinula longitudinali denudata, levi, interdum obsoleta, notatum; labro angusto, rufescente, piloso. Oculi valde convexi. Antennæ basin thoracis attingentes, articulo 2:0 brevi, 3:0 illo plus duplo longiore, 4:0 —10:0 longitudine sensim decreescentibus, ultimo subrotundato. Thorax basi apiceque longitudine media non latior, lateribus levissime rotundato-ampliatis, antice fere truncatus, angulis subdentatis, postice medio late rotundato-lobatus, utrinque subsinuatus, angulis acutiusculis; dorso parum convexus, supra et subtus confertim rugosopunctatus, pilis rigidis griseo-flavescentibus obsitus, vittis tribus longitudinalibus disci subdenudatis, plus minusve distinctis, fuscis. Scutellum rotundatum, punctulatum, glabrum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora, ultra medium sublinearia, dein sensim attenuata, apice conjunctim subacuminata, thorace quadruplo longiora; supra parum convexa, irregulariter striato-punctata, interstitiis, præsertim ad latera, crebre rugoso-punctatis; pilis rigidis, decumbentibus, griseis et flavescentibus variegatim obsita, in interstitiis alternis tessellatim denudata. Pectus et abdomen sat profunde punctata,

flavescente-pilosa, metasterno distincte canaliculato. Pedes mediores, femoribus parum incrassatis, punctatis, flavescente-pilosis, tibiis simplicibus, rectis, tarsis elongatis, tenuibus, subtus tomentosus.

Variat lateribus thoracis sublinearibus, angulis distinctioribus (*Imatismus patruelis* DEJ.[?]); vix species distincta.

In regionibus Africæ meridionalis occidentalibus etiam occurrit.

12. *Evrychora* (THUNBERG) *ciliata*: breviter ovata, nigra, subnitida, thorace elytrisque reflexo-marginatis, rufo-ciliatis, illo longitudine media triplo latiore, basi utrimque late exciso, apice, pro insertione capitis, profunde emarginato, lateribus folicaceis, rotundato-ampliatas, disco inæquali, lævigato, intra basin sulco transversali insculpto, ad latera disperse punctato; elytris latitudine media vix longioribus, versus apicem subito angustatis supra antice plerumque deplanatis, postice declivibus, dorso communi nonnumquam plus minusve elevato, marginibus sæpius parum, alias autem distinctius, elevatis, punctura in disco oblitterata, ad latera plerumque evidentiore; epipleuris sublævigatis. Corpus materia lanuginosa exsudata sæpe obductum. Long. 13—15, lat. 8—10 millim.

Pimelia ciliata FABR. Spec. Ins. p. 319. 21.

Evrychora » THUNB. Nov. Ins. Spec. p. 116. — HERBST, Col. T. 8 p. 35, tab. 119 f. 9. — FABR. Syst. El. 1, p. 133. SCHÖNH. Syn. Ins. T. 1, p. 137. — SOLIER Ann. Soc. Ent. 1837, p. 157.

Habitat etiam in terra capensi.

Obs. Speciei hujus, diu cognitæ, quoad magnitudinem, formam sculpturamque nimium lubricæ, varietates exstant, quas ut species peculiares auctores proposuerunt. His, ut alias omittam, adnumerandæ *Evr. modesta* et *pusilla* HERBST, nec non *Evr. major* SOLIER, quæ omnes, me judice, nonnisi ejusdem typi aberrationes æstimari possunt.

13. *Evrychora ovata*: oblongo-ovata, subdepressa, atra, opaca, capite transverso, apice late emarginato; thorace brevissimo, marginibus laterum rotundatis, reflexis; elytris æqualibus, dorso, ut etiam epipleuris, profunde punctatis, thoracis elytrorumque marginibus lateralibus denticulatis. Long. 10—11½, lat. 5½—6½ millim.

Caput impressum, indistincte punctulatum, apice sat profunde emarginatum, medio bidenticulatum, margine laterali elevato, antice rotundato, postice angulatim dilatata, ante oculos utrimque foveola impressa. Antennæ robustæ, basin thoracis attingentes, articulis subobconicis, tertio antecedente plus duplo longiore, 4:0—9:0 transversis, longitudine decrecentibus. Thorax longitudine media quadruplo latior, basi leviter bisinuatus, apice profunde emarginatus, angulis anticis rotundato-productis, lateribus regulariter rotundatis, marginibus elevatis, distincte denti-

culatis; supra ad latera parce punctatus, medio lævigatus, sulco transverso, plus minusve distincto, exaratus, marginibus baseos apicisque dense rufo-ciliatis. Scutellum minutum, triangulare. Elytra medio thoracis vix latiora, at latitudine duplo longiora. pone humeros fere linearia, ante apicem sinuata, ipso apice conjunctim anguste rotundata; supra antice depressa, postice declivia, irregulariter, in disco parce, ad latera crebrius et profundius, punctata, marginibus laterum breviter deplanatis. vix vero reflexis, distincte et crebre denticulatis, margine baseos dense rufo-ciliato; epipleura profunde, antice parcius, punctata. Abdomen convexum, sublævigatum, apice tenuiter pubescens. Pedes mediocres, tenuissime pubescentes, tibiis externe brevissime ciliatis, tarsis articulis 1—4 fere æqualibus. setulosis.

14. *Evr. chora crenata*: breviter ovata, nigra, profunde punctata, capite supra antennis rotundato-lobato; thorace marginibus lateralibus foliaceis, elevatis, serratis, disco transversim sulcato; elytris antice subdepressis, postice declivibus, margine crebre denticulato; antennarum articulis exterioribus transversis. Long. 9, lat. 5 millim.

Evr. chora crenata: SOLIER. Ann. Soc. Ent. 1837, p. 160.
Habitat etiam ad promont. bon. sp.

15. *Evr. chora terrestris*: ovata, nigra, disperse punctata, marginibus crenulatis, capite supra antennis angulato-lobato; thorace late reflexo-marginato, disco transversim profunde sulcato; elytris subdepressis, postice modice declivibus; antennarum articulis obconicis, mediis hand transversis. Long. 8—8½, lat. 4½—4½ millim.

Evr. crenata SOL. affinis, at angustior, antennæ aliter constructæ &c. Caput subtrapeziforme, apice emarginatum, in medio bidentatum, lateribus angulato-lobatum, margine crenulato, depressum, confertim granulatum. Antennæ basin thoracis fere excedentes, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, nonnihil longiore, 4:o—9:o longitudine decrescentibus, omnibus obconicis, ultimo crassiusculo, apice exciso. Thorax longitudine media plus quadruplo latior, basi utrimque sinuatus, angulis subacuminatis, apice profunde emarginatus, margine pone oculos exciso, angulis anticis valde rotundato-productis, lateribus foliaceo-dilatatis, marginibus elevatis, creberrime crenulatis; dorso transversim profunde impressus, in medio obsoletius, ad latera sat profunde at parce punctatus, marginibus baseos apicisque rufo-ciliatis. Elytra thoracis medio non latiora, postice subito angustata, ante apicem sinuata, thorace triplo longiora; supra perparum convexa, postice minus declivia, undique irregulariter, haud crebre at sat profunde punctata, marginibus distinctissime et creberrime denticulatis, rufociliatis. Epipleura ampla, profunde et sat confertim punctata. Prosternum breve, pone coxas

haud productum. Abdomen parum convexum, parce punctatum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes mediocres, subtenuis, tibiis externe subtiliter setulosis, tarsis posticis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali.

ASPILA ¹⁾

nov. gen., divis. *Evrchorid.* (LACORD. Gen. Col. V, p. 95)
adnumerandum.

Mentum transversum, leviter emarginatum. Palpi articulo ultimo ovali, apice obtuso. Caput antrorsum dilatatum, supra antennis angulato-lobatum, epistome emarginato. Oculi oblongo-ovati. Antennæ mediocres, articulo 1:o oblongo, obconico, 2:o brevissimo, 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, fere longiore, 4:o—9:o longitudine indistincte decrescentibus, ultimo præcedente nonnihil longiore, apice oblique subtruncato. Thorax transversus, antice profunde emarginatus, marginibus lateralibus foliaceis, regulariter rotundato-ampliatis, reflexis, postice in dentem productis. Scutellum triangulare. Elytra ovalia, humeris parum prominulis, a thorace disjunctis, supra antice depressa, costata, margine laterali crenulato. Epipleura lata. Prosternum postice deflexum. Pedes mediocres, filiformes, tarsis posticis articulis 1:o et 4:o longitudine subæqualibus.

16. *Aspila bicostata*: oblongo-ovata, atra, opaca, epistome late emarginato, bidenticulato; thorace brevissimo, granulato-punctato, lateribus reflexo-marginatis; elytris profunde punctatis, margine laterali carinisque duabus disci distincte crenulatis. Long. 7—8½ lat. 2½—4 millim.

Caput medio depressum, lateribus incrassatis, supra antennis angulatim dilatatum, scabrum, ante oculos leviter foveolatum. Thorax, cum marginibus lateralibus foliaceis, rotundato-ampliatis, longitudine media triplo latior, apice late et profunde emarginatus, lobis angularibus rotundato-productis, basi medio levissime subrotundatus, marginibus laterum elevatis crenatisque, versus basin usque ad tertiam ejusdem partem oblique ductis, ibique in dentem acuminatum prominentibus; dorso depressus, disperse et sat profunde punctatus, sulco transverso obsolete inculpatus. Elytra thorace parum latiora, at triplo longiora, leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, supra antice subdepressa, longe pone medium abrupte declivia, undique profunde punctata, punctis juxta suturam subseriatis; versus latera granulata, margine laterali carinisque duabus in dorso, secundum marginem arcuatis, vix abbreviatis, distincte crenulatis. Epipleura inflexa, profunde punctata, antice linea elevata, obliqua, tenui, notata. Pectus et abdomen obsolete punctata, hoc apice pilosum.

¹⁾ Ab ἄσπιλος, immaculatus.

17. *Psaryphis* (ERICHSON) *confusa*: oblonga, sublinearis, nigropicea, opaca, parce pubescens, capite thoraceque scabris, hoc marginibus lateralibus foliaceis, pubdeplanatis, crebre denticulatis; elytris subseriatim profunde punctatis, sutura, margine laterali carinisque duabus dorsalibus elevatis, crenulatis. Long. $5\frac{1}{2}$ —6, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Corpus supra plerumque polline terreno, fusco, plus minusve adpersum. Caput antice latius, apice emarginatum, lateribus angulato-lobatis, supra foveola utrinque notatum, undique granulosum; oculi oblongo-ovales, obliqui. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulo 3:o sequente parum longiore, ultimo precedente paullo majore, apice oblique truncato. Thorax longitudine media fere triplo latior, basi utrinque breviter sinuatus, apice late emarginatus, marginibus laterum foliaceis, rotundato-ampliatis, distincte crenatis, angulis omnibus rotundatis, anticis modice productis; supra depressus, tenuiter scabrosus, parce pilosus, disco foveolis quatuor, plus minusve distinctis, notatus. Scutellum breviter triangulare. Elytra basi thoracis haud latiora illique arete applicata, sublinearia, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora; supra depressa, postice abrupte declivia, undique sat crebre, partim subseriatim punctata, transversim subrugulosa, parce pilosa, sutura postice, margine laterali, carina in medio dorsi, integra, aliaque prope marginem, ante apicem abbreviata, distincte elevatis, confertim crenulatis. Epipleura inflexa, crebre rugoso-punctata. Abdomen parum convexum, obsolete punctulatum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, parse pilosi.

Variat colore dilutiore, rufescente.

18. *Herpiscius* (SOLIER) *Sommeri*: elongatus, piceus, glaber, antennis, extrorsum incrassatis, pedibusque rufis: capite thoraceque longitudinaliter creberrime striolatis, epistome subtiliter punctulato; elytris ovalibus, dorso, cum epipleuris, carinis novem acutis elevatis, interstitiis punctis, una serie dispositis, profunde insculptis; femoribus anticis subtus pone medium indistincte crenulatis. Long. 6—8, lat. 2 — $2\frac{1}{2}$ millim.

Herpiscius Sommeri. SOLIER. Ann. Soc. Ent. 1838, p. 191.
Habitat etiam ad promont. bon. sp.

19. *Herpiscius cursor*: elongatus, rufocastaneus, glaber, fronte thoraceque longitudinaliter confertissime striolatis, hoc globoso; elytris ovalibus, tenuiter carinulatis, interstitiis simpliciter seriato-punctatis; antennis filiformibus; femoribus anticis subtus dentatis. Long. 10, lat. 3 millim.

Caput latitudine baseos duplo longius, sublineare, versus basin convexiusculum, inter antennas transversim impressum, fronte utrinque plica longitudinali, a margine oculorum inferiore ad collum ducta, notata, area interjacente longitudinaliter crebre striolata, medio linea tenui insculpta, lateribus pone

oculos ruguloso-punctatis; epistome deplanato, concinne punctato. Oculi transversi, lunati, subdepressi. Antennæ dimidio corporis paullo longiores, graciles, filiformes, articulis 4:0—11:0 longitudine subæqualibus, tertio sequente dimidio longiore. Thorax latitudine baseos fere duplo longior, regulariter rotundato-ampliatus, apice truncatus, basi leviter emarginatus, supra valde convexus, pulvinatus, longitudinaliter confertissime striolatus, lateribus tenuiter marginatis; subtus crebre ruguloso-punctatus, lobo prosterni intercoxali postice deflexo. Scutellum minutum, subtriangulare. Elytra antice latitudine baseos thoracis, regulariter rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora, supra convexa, postice declivia, præter suturam elevatam, carinis novem longitudinalibus, tenuibus, integris, prædita, interstitiis punctis, una serie dispositis, sat profunde insculptis. Pectus et abdomen modice convexa, undique punctata, hujus segmento ultimo apice rotundato, tenuius punctulato. Pedes elongati, femoribus anticis subtus ante apicem dente valido armatis, tibiis anterioribus arcuatis, tarsi setulosi.

20. *Maghla* (HERBST) *verrucosa*: nigra, supra opaca, plus minusve ochraceo-tomentosa; thorace valde rotundato-ampliato, basi constricto, lateribus incrassatis elevatisque, dorso verrucoso; elytris fornicatis, tricostatis, interstitiis tuberculatis; antennis pedibusque setulosis. Long. 15—17, lat. 9—9½ millim.

Caput parvum, depressum, ante oculos elevatum, basi rotundatum, apice emarginatum, supra sat dense ochraceo-tomentosum, epistome setuloso. Antennæ medium thoracis haud attingentes, nigrae, setosae, articulo tertio sequente dimidio longiore. Thorax postice longitudine media dimidio latior, insigniter rotundato-ampliatus, ante basin constrictus, apice emarginatus, basi bisinuatus, marginibus lateralibus valde incrassatis, reflexis, antice subangulatim productis, angulis posticis acuminatis; supra intra margines laterum utrimque sinuatim impressus, disco elevato, scrobiculato-rugoso, glabro, lateribus ochraceo-tomentosis, parce setulosi. Scutellum brevissime triangulare. Elytra antice latitudine baseos thoracis, a basi ultra medium sensim dilatata, tunc subito angustata, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, supra subfornicata, versus basin leviter, versus apicem abrupte declivia, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice abbreviatis, prædita, suturae proxima distincte carinata, postice tuberculosa, intus flexa, reliquis minus distinctis, e tuberculis seriatis formati, interstitiis apiceque plus minusve ochraceo-pollinosis, tuberculis rotundatis, glabris, irregulariter adspersis, sutura minus distincte carinata, lateribus subinflexis, tenuiter marginatis. Prosternum valde convexum, cum metapleuris, rude scrobiculatum. Pectus parce et profunde punctatum; abdomen sublaevigatum.

Pedes mediocres, ochraceo- vel griseo-tomentosi. squamulis setulisque concoloribus adpersi.

21. *Machla caffra*: nigra, supra opaca, plus minusve ochraceo-tomentosa; thorace valde rotundato-ampliato, basi constricto, dorso verrucoso, lateribus incrassatis, plus minusve villosis; elytris antice subdeplanatis, tricostatis, interstitiis tuberculis adpersis; antennis pedibusque setulosis. Long. 14—17, lat. 9—10½ millim.

Caput depressum, basi rotundatum, apice emarginatum, lateribus ante oculos elevatis, supra ochraceo-tomentosum, epistome apice setuloso. Antennae medium thoracis non attingunt, validae, crebre setosae, articulo tertio quarto dimidio longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, ante medium valde rotundato-ampliatum, juxta basin constrictus, apice emarginatus, basi bisinuatus, marginibus lateralibus admodum incrassatis elevatisque, antice rotundatim productis, angulis posticis subacuminatis; supra juxta latera impressus, disco elevato, rude serobiculato-rugoso, glabro, medio plus minusve distincte canaliculato, lateribus ochraceo-tomentosis et villosis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, a basi longe ultra medium sensim dilatata, dein subito angustata, apice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra antice depressa, postice valde declivia, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice abbreviatis, praedita, suturae proxima distincte carinata, postice tuberculis continuata, reliquis e tuberculis formatis, irregularibus, extima nonnumquam oblitterata, interstitiis apiceque plus minusve ochraceo-pollinosis pilisque raris obsitis, tuberculis rotundatis, glabris, juxta suturam parcius, alibi crebre adpersis, sutura vix vel parum elevata. Corpus subtus et pedes ut in *M. verrucosa*.

Variat lateribus thoracis setulosis, vix vel parum villosis.

22. *Machla sulcicollis*: nigra, supra opaca, griseo-pollinosa; thorace rotundato-ampliato, basi constricto, lateribus incrassatis apiceque nec non costis quatuor disci serobiculato-rugosis; elytris irregulariter tricostatis, parce tuberculatis. Long. 13½, lat. 7½ millim.

Caput depressum, griseo-tomentosum, parce setulosum, basi rotundatum, vertice bifoveolato, fronte transversim impressa, labro fulvo-ciliato. Antennae medium thoracis vix attingunt, sat crebre setulosae, articulo tertio sequente parum longiore. Thorax basi longitudine vix latior, ante medium rotundato-ampliatum, postice constrictus, apice emarginatus, angulis modice productis, basi bisinuatus, angulis subrectis; supra depressus, intra apicem transversim profunde sulcatus, marginibus lateralibus apicisque incrassatis nec non costis quatuor disci longitudinalibus, intermediis antice, exterioribus utrimque abbreviatis, serobiculato-rugosis, glabris, cavitatibus griseo-tomentosis. Elytra

subovata, antice latitudine baseos thoracis, postice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra antice subdepressa, pone medium nonnihil elevata, postice valde declivia, ipso apice breviter deplanato-producta, tenuiter griseo-pollinosa, præter marginem lateralem costis tribus longitudinalibus in singulo elevatis, ante apicem abbreviatis, intermedia breviora, cum laterali antice connexa, suturæ proxima fere tota et intermedia antice carinatis, laterali tuberculosa, costis præterea tuberculis paucis utrinque irregulariter connexis; carinis tuberculisque omnibus glabris, nitidis, sutura postice granulis minutis adspersa. Corpus subtus convexum, prosterno cum metapleuris rude punctato, pectore abdomineque sublaevigatis, nitidis. Pedes mediocres, dense griseo-tomentosi et setulosi.

23. *Machla mendica*: atra, opaca, fusco-cinereo-pollinosa; capite tuberculato, thorace rotundato-ampliato, dorso rugis duabus longitudinalibus, scrobiculatis; elytris irregulariter tuberculatis, costa indeterminata longitudinali utrinque, postice tuberculis acervatis terminata, notatis; antennarum apice flavescens. Long. $9\frac{1}{2}$ —10, lat. 6—7 millim.

Caput depressum, postice rotundatum, epistome emarginato, in vertice tuberculis 4—6, semicirculariter dispositis, et in medio frontis uno elevatis. Antennæ medium thoracis vix attingunt, parcius setulosæ, articulo 3:o sequente parum longiore. 10:o et 11:o flavescens. Thorax basi latitudine nonnihil latior, ante medium rotundato-amplius, intra basin constrictus, antice emarginatus, angulis subacuminatim productis; postice bisinuatus, angulis parum prominulis; supra depressus, marginibus laterum apicisque incrassatis, elevatis, plus minusve rugoso-tuberculatis, disco rugis duabus longitudinalibus, antice sulco transverso subinterruptis, tuberculisque duobus utrinque notato. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra antice depressa, postice declivia, tuberculis numerosis adspersa, costa discoidali indistincta tuberculosa, longe ante apicem tuberculis majoribus conglomeratis terminata, notata. Corpus subtus convexum, vix sculpturatum. Pedes mediocres, tenuiter setulosi.

24. *Machla porcilla*: nigra, opaca, dense ochraceo-tomentosa; capite deplanato; thorace rotundato-ampliato, dorso rugis duabus distincte elevatis; elytris depressis, costis duabus setosis notatis, exteriore marginali. Long. $10\frac{1}{2}$ —11, lat. 6—7 millim.

Caput depressum, tomento ochraceo tectum, parce setosum, basi rotundatum, labro emarginato. Antennæ medium thoracis attingunt, sat crebre setulosæ, apice vix incrassatæ, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi latitudine parum latior, insigniter rotundato-amplius, basi bisinuatus, angulis subrectis, apice emarginatus, angulis acuminatim prominulis, supra depressus, marginibus laterum apicisque in-

crassatis et elevatis, disco costis duabus longitudinalibus elevatis, antice humilioribus, basi subnodosis, sulcum distinctum includentibus, adjacente utrimque tuberculo oblongo; totus ochraceo-tomentosus, elevationibus sat crebre setosis, setis in rugis disceidalibus obscurioribus. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subrotundata, latitudine duplo longiora, supra antice depressa, postice valde declivia, subretusa, lateribus inflexa, undique tomento ochraceo, setulis immixto, obducta, costis in singulo duabus longitudinalibus elevatis, una in medio dorsi, altera marginem dorsi formante, postice abbreviatis, interiore in callum distinctum exeunte, utraque setis fortioribus et obscurioribus crebre obsita. Corpus subterreum convexum, squamositate ochracea tectum. Pedes medio-eres, ochraceo-squamosi, breviter setulosi.

MACHLEIDA¹⁾.

nov. gen. *Asidæ* (LACORD. Gen. Col. V, p. 160) affine.

Mentum apice emarginatum. Palpi maxillares robusti, articulo ultimo securiformi. Labrum apice integrum. Caput supra antennis distincte callosum. Oculi transversi, lineares. Antennæ breviusculæ, setosæ, articulis 4—9 submoniliformibus, 3:o sequente paullo longiore, obconico, 10:o antecedentibus paullo crassiore, subglobo-oso, ultimo in illo suboccultato. Thorax antice emarginatus, postice bisinuatus, tergo inequali, lateribus deplanatis, elevatis. Metapleura sulcis pro receptione antennarum carent. Elytra subovalia parum convexa, valde inequalia. Pedes medio-eres, tibiis anterioribus subcylindricis, apice parum dilatatis, tarsis posticis articulis 1:o quarto-que longitudine æqualibus, trochanteribus intermediis distinctis. Prosternum lobo latiusculo, postice valde inflexo. Mesosternum longitudinaliter late impressum.

Genus quoad habitum *Machlæ*, characteribus genericis vero *Asidæ*, proximum.

25. *Machleida nodulosa*: oblonga, nigra, ochraceo-tomentosa et squamosa, fronte bicalliosa, thorace dorso costis longitudinalibus et transversalibus, compositis, lateribus rotundato-ampliatis; elytris valide et crebre tuberculatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput subrotundatum, depressum, supra antennis callosum, in fronte rugis duabus longitudinalibus, antice posticeque conniventibus, foveam distinctam includentibus, notatum. Antennæ medium thoracis vix attingunt, picæ, setosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, ante medium rotundato-amplius, intra basin subconstrictus, postice bisinuatus, angulis subrectis; antice emarginatus, angulis productis; dorso foveis octo insculptis, duabus mediis, suboblongis, tribusque utrimque longitudinaliter seriatis, postica minus distincta, interstitiis costatis.

¹⁾ A *Machla*, gen. Coleopt., εἶδος, imago.

cruciatim nexis, marginibus laterum deplanatis, subelevatis, vix incrassatis. Metapleura antice posticeque impressa, haud vero sulcata. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros fere linearia, medio thorace vix latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, postice abrupte declivia, tuberculis validis irregulariter crebre obsita, suturæ proximis paullo minoribus, subseriatis, interstitiis apiceque punctis sparsis insculptis. Corpus subtus convexum, ochraceo-tomentosum. Pedes mediocres, tenuiter setulosi, femoribus parum dilatatis, posticis abdomine vix brevioribus.

26. *Asida* (LATR.) *bicostata*: nigra, opaca, fusco-ochraceo-pollinosa setulisque adpersa, labro nitido, thorace transverso, rotundato-ampliato, marginibus laterum subfoliaceis, reflexis; elytris costa discoidali, postice abbreviata, margineque laterali carinatis, antice conniventibus. Long. 13, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi rotundatum, antice transversim impressum foveaque utrinque notatum, vertice obtuse bicalloso, epistome emarginato, labro basi subdenudato, punctato, nitido. Antennæ medium thoracis vix excedunt, piceæ, setosæ, articulo 3:o sequente duplo longiore, 10:o antecedente distincte majore. Thorax basi longitudine dimidio latior, subregulariter rotundato-ampliat, postice bisinuatus, antice emarginatus, angulis omnibus modice prominulis: supra parum convexus, lateribus deplanatis, reflexis; basi breviter obsolete canaliculatus, polline fusco obductus setulisque decumbentibus ferrugineis obsitus. Scutellum triangulare. Elytra antice latitudine baseos thoracis illique arcte applicata, ultra medium leviter ampliata, apice nonnihil producta et conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra depressa, punctis majusculis irregulariter adpersa, indumento uti thoracis vestita, margine laterali dorsi suberenuato carinaque dorsali, postice abbreviata, antice oblique ad humerum ducta, nec non sutura postice elevatis. Corpus subtus modice convexum, uti pagina superior vestitum, prosterni lobo latiusculo, postice inflexo. Pedes longiusculi, femoribus parum incrassatis, tibiis crebrius setulosi.

27. *Asida* *trivialis*: subovata, nigra, squamulis griseis adpersa, opaca, thoracis lateribus modice ampliatis, marginibus deplanatis, haud reflexis; elytris subforficatis, costa discoidali, postice abbreviata, margineque laterali carinatis, antice conniventibus. Long. $14\frac{1}{2}$, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Ab *As. bicostata* differt præcipue statura latiore, thorace brevior, lateribus haud reflexis, elytris dorso magis elevatis. Caput depressum, punctatum, antice plus minusve distincte transversim impressum, impressione utrimque foveola terminata. Antennæ medium thoracis attingunt, setosæ, piceæ, apice rufe-

scentes, articulo tertio quarto duplo longiore. Thorax basi longitudine media duplo latior, modice rotundato-amplius, postice bisinuatus, angulis subrectis; antice late emarginatus, angulis sat fortiter acuminato-productis; supra parum convexus, squamulis griseis sat crebre adpersus, marginibus laterum deplanatis medioque foveolatis, vix vero reflexis, intra marginem baseos etiam medio foveola impressa. Elytra antice thoracis basi paullo angustiora illique arete applicata, longe ultra medium levissime ampliata, apice nonnihil deplanato-producta, latitudine duplo longiora, supra circa medium elevata, versus basin leviter, postice distinctius declivia, lateribus inflexa, inæqualiter, sat fortiter rugoso-punctata, squamulis griseis adpersa, margine laterali dorsi sublacerato, costa discoidali, longe pone medium abbreviata, antice ad humerum oblique ducta, nec non sutura postice elevatis; rudimentum præterea costæ interioris interdum observatur. Corpus subtus modice convexum, parcius squamulosum. Pedes longiusculi, femoribus leviter incrassatis, tibiis crebrius setulosus.

APTILA¹⁾

nov. gen. *Ogcosomæ* (LACORD. Gen. Col. V, p. 193) affine.

Mentum transversum. Palpi maxillares articulo ultimo securiformi. Labrum transversum, vix emarginatum. Oculi transversi, elongati, antice vix vel levissime sinuati. Antennæ longiusculæ, filiformes vel apicem versus paullo incrassatæ, subglabræ, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, haud brevior, 4—7 longitudine subæqualibus vel sensim decreascentibus, obconicis, 8—10 subcylindricis, 11:o antecedenti longitudine æquali, ovato. Thorax elytris applicatus, transversus, antrorsum angustatus, basi levissime bisinuatus, apice emarginatus. Scutellum brevissimum, postice leviter angulatim prominulum. Elytra subovata, thorace plus minusve distincte latiora, antice depressa, postice declivia et attenuata, lateribus inflexa. Prosternum breve, lobo intercoxali plano, mesosternum fere attingente. Pedes longiusculi, postici valde distantes, coxis transversis, ovalibus, tibiis omnibus cylindricis, haud setosis, tarsis posticis articulis 1:o et 4:o longitudine æqualibus. Corpus squamosum, setis fasciculisque destitutum.

28. *Aptila tuberculata*: subovata, nigra, dense ochraceo-squamosa, fusco-variegata, antennis filiformibus; thorace postice sublineari, antice breviter angustato; elytris convexis, irregulariter tuberculatis, dorso postice indistincte subcostatis. Long. 10, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput trapeziforme, subdepressum, epistome emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis vix attingentes, articulis 4—7 obconicis, longitudine de-

¹⁾ A ἄπτερος, implumis.

crescentibus, 8—10 subæqualibus, latitudine vix longioribus, 11:o ovato. Thorax basi longitudine dimidio latior, a basi ultra medium sublinearis, tunc breviter rotundatim angustatus, postice levissime bisinuatus, antice late marginatus, angulis omnibus subacuminatis; supra transversim convexus, intra basin transversim impressus, lateribus acute marginatus, ochraceo-squamulosus, dorso indeterminate fusco-nebulosus, ante medium punctis duobus silaceis notatus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, late obovata, apice conjunctim subacuminata, supra subfornicata, antice leviter, postice sat fortiter declivia, tuberculis granulisque atris irregulariter obsita, prope suturam postice costula longitudinali brevi, tuberculata, plus minusve conspicua; margine laterali parum distincto. Corpus subtus modice convexum, punctatum, punctis squamulis silaceis obtectis. Pedes longiusculi, punctati et squamulosi, femoribus posticis basi arcuatis, apicem abdominis attingentibus, tibiis anticis apice subarcuatis, inferne apiceque externe subtilissime subspinulosi.

29. *Aptila noxia*: subovata, nigra, ochraceo-squamosa, fusco-variegata, antennis versus apicem incrassatis; thorace transversim convexo, postice sublineari; elytris tuberculatis, obsolete tricostratis, abdomine subglabro, nitido. Long. 9, lat. 5 millim.

Caput et thorax ut in *A. tuberculata*. Antennæ basin thoracis vix excedentes, articulis 4—7 longitudine decrescen-
tibus, obconicis, 7—11 paullo crassioribus, longitudine æqualibus, latitudine paullo longioribus, picæ vel ferrugineæ, articulis 4 ultimis nigris. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, leviter rotundato-ampliata, pone medium sensim attenuata, apice conjunctim subacuminata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, costis in singulo tribus longitudinalibus obsoletis, extima granulosa, prædita, lateribus irregulariter tuberculatis, interstitiis granulis punctisque distantibus, subseriatis, maculisque silaceo-squamosis subtessellatis. Corpus subtus et pedes ut in *A. tuberculata*, excepto abdomine subglabro, nitido, segmentis anterioribus basi strigosis.

30. *Aptila costata*: oblongo-ovata, nigra, ochraceo-squamosa, fusco-nebulosa; thorace postice sublineari, antice breviter angustato; elytris convexis, quadricostatis, tuberculatis, apice attenuatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Apt. tuberculata similis, sed statura multo angustior. Antennæ basin thoracis excedunt, articulis 4—10 obconicis, 4—8 longitudine æqualibus, 9—11 latitudine longioribus, ultimo ovali. Thorax longitudine parum latior, ceterum ut in *A. tuberculata*, modo punctis dorsalibus silaceis obsoletis. Elytra oblongo-obovata, thorace vix dimidio latiora, minus convexa, variegatim ochraceo-fuscoque squamosa, juxta suturam postice seriatim granulata, costis quatuor longitudinalibus, antice po-

sticeque abbreviatis, crebre tuberculatis, sat distincte elevatis. interstitiis parce tuberculatis, tuberculis granulisque glabris, atris. Pedes postici elongati, femoribus apicem abdominis excedentibus, tibiis anticis ante apicem interne sinuatis ibique subtilissime spinulosi. Cetera omnia cum *A. tuberculata* conveniunt.

31. *Aptila debilis*: oblongo-subovalis, nigra vel picea, supra opaca, inaequaliter griseo-squamulosa, subtus antice dense albido-squamosa; thorace versus apicem breviter angustato; elytris dorso planis, quadricostatis; abdomine pedibusque glabriusculis, nitidis, tibiis arcuatis, anticis interne sinuatis. Long. 8, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput trapeziforme, basi longitudine parum latius, epistome brevissimo, depresso, apice emarginato. Antennae capite cum thorace distincte longiores, filiformes, articulis 4—8 longitudine subaequalibus, 9:o et 10:o paullo brevioribus, omnibus obconicis, ultimo praecedente paullo longiore, apice acuminato. nigrae vel piceae, interdum variegatim vel totae rufescentes. Thorax basi longitudine vix latior, a basi ultra medium linearis vel indistincte dilatatus, versus apicem rotundatim angustatus, postice leviter bisinuatus, antice late emarginatus, angulis omnibus subacuminatis; supra transversim subconvexus, intra basin obsolete impressus, lateribus insigniter carinato-marginatis. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, ad medium levissime dilatata, posterius attenuata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra subdeplanata, postice modice declivia, dorso costis 4 longitudinalibus granulosis praedita, prima tertiaque fere ad apicem extensis ibique conniventibus, 2:a pone medium abbreviata, 4:a marginali, distinctius et crebrius tuberculata, fere ad apicem producta, interstitiis quoque nonnumquam tuberculis minutis parce adpersis. Corpus subtus modice convexum, punctatum, thorace subtus pectoreque dense albido-squamosis, abdomine subglabro, nitido. Pedes elongati, crebre punctulati, fere glabri, nitidi, femoribus intermediis posticisque basi nonnihil flexis, his abdomine manifeste longioribus, tibiis arcuatis, anticis validioribus, interne ante apicem distincte sinuatis ibique subtilissime setulosis.

Variat elytris, abdomine pedibusque rufescentibus.

AMETROCERA¹⁾

nov. gen. Trib. *Moluridum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 190)
adnumerandum.

Mentum parvum, transversum. Palpi maxillares articulo ultimo triangulari. Labrum transversum, apice leviter emarginatum. Caput subtrapeziforme, epistome distincte emarginato. Oculi laterales.

¹⁾ Ab ἀμετρος, abnormis, ζέρας, cornu.

transversi, ovati, convexi. Antennæ octo-articulatæ, rigide, squamosæ, parce setulosæ, versus apicem nonnihil incrassatæ, articulis 4—7 obconicis, subæqualibus, 3:o sequente fere duplo longiore, 8:o ovato, subacuminato. Thorax elytris contiguus, antice subemarginatus supra minime convexus, margine antico incrassato, lateribus cristato-angulatis. Scutellum postice minus distincte productum. Elytra breviter ovalia, basi thoracis plus duplo latiora, parum convexa, postice valde declivia, lateribus inflexis, haud distincte carinatis. Pedes mediocres, femoribus posticis valde distantibus, coxis sublanceolatis, tibiis omnibus cylindricis, tarsorum posticorum articulo 1:o quarto brevior. Prosternum latiusculum, lobo intercoxali plano, apice emarginato. Mesosternum latum, depressum. Corpus valde inæquale.

32. *Ametrocera turrita*: subovata, nigra, opaca, griseo-tomentosa; thorace medio tuberculo valido elevato, lateribus reflexo-marginatis, medio dentato-dilatatis; elytris rude rugoso-punctatis, seriebus tribus irregularibus tuberculorum præditis; antennarum articulo apicali solido, brevi. Long. $8\frac{1}{4}$, lat. 5 millim.

Caput trapeziforme, depressum, epistome profunde emarginato. Oculi ovati, sat prominuli. Antennæ medium thoracis attingentes, apicem versus leviter incrassatæ, piceæ, griseo-squamulosæ, parce setulosæ, articulo 3:o sequente duplo longiore, 4—6 longitudine subæqualibus, 7:o paullo brevior, 8:o solido illo vix longiore, subovato. Thorax latitudine baseos haud brevior, subhexagonus, basi apiceque emarginatus, angulis acuminatim productis; intra basin apicemque transversim impressus, marginibus laterum carinato-elevatis, medio angulatim extensis, in medio dorsi tuberculo valido, apice rotundato, piceo, elevato. Elytra breviter ovalia, thoraci arcte applicata, subregulariter rotundato-ampliata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, postice valde declivia, lateribus inflexa, irregulariter et rude rugoso-punctata, tuberculis in dorso utrinque triseriatim digestis, in serie marginali nonnullis duplicatis. Prosterum latum, lobo intercoxali longitudinaliter impresso, postice dilatato, apice emarginato. Mesosternum medio foveola impressum. Pedes simplices, squamosi, femoribus posticis segmentum punultimum abdominis excedentibus, tibiis omnibus interne tenuissime setulosi.

33. *Ametrocera aurita*: breviter subovata, nigra, opaca, ochraceo-squamulosa; thorace medio tuberculo valido elevato, lateribus reflexo-marginatis, medio dentato-dilatatis; elytris rugoso-punctatis, tuberculis triseriatim minus regulariter dispositis; antennarum articulo apicali oblongo-ovato, suturis obsoletissimis subquadripartito. Long. $7\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Am. turrita similima; structura vero antennarum in eo diversa, ut articulus apicalis, antecedente distincte latior dimi-

dioque longior, suturis tribus, vix nisi oculo acute armato discernendis, subquadripartitus appareat. Elytra praeterea minus ampla et pedes postici longiores, femoribus apicem abdominis attingentibus. Cetera omnia cum specie citata conveniunt; an illius ♂?

34. *Moluris* (LATR.) *cubica*: oblongo-subovata, nigra, glabra, nitida, antennis pedibusque flavo-ochraceo-tomentosis; thorace lateribus variolosis; clytris laevigatis, sutura carinaque laterali distincte elevatis. Long. 18—20, lat. 10—12 millim.

Moluris cubica GUERIN-MENEVILLE. Rev. Zool. 1845, p. 285.

Caput antrosum angustatum, inter antennis transversim calloso-elevatum et setulosum, fronte parce punctata, epistome apice emarginato. Antennae thorace cum capite longiores, filiformes, articulis 4—8 fere cylindricis, ultimis duobus nono minoribus. Thorax basi longitudine haud latior, ante medium modice rotundato-ampliatus, lateribus apiceque tenuiter marginatus, basi truncatus, apice levissime sinuatus, angulis acuminatis; supra globosus, obsolete et parce punctatus, lateribus rude variolosis; prosternum parce punctatum, lobo intercoxali inflexo. Elytra pone humeros rotundato-ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra antice subdeplanata, postice fere perpendiculariter declivia, intra apicem transversim impressa, lateribus verticalibus, superficie omni laevigata, sutura carinaque laterali, ante apicem abbreviata, distincte elevatis. Fectus et abdomen modice convexa, sublævigata. Pedes elongati, femoribus anticis crassioribus, tibiis omnibus interne breviter setulosi.

35. *Moluris amplipennis*: subovata, atra, opaca, capite thoraceque rugosis; clytris parce punctulatis, subtilissime griseo-squamulosis, vittis quatuor rufescentibus obsoletissimis notatis, antice deplanatis, dorso carina marginali distincta terminato, lateribus inflexis, laevigatis. Long. 15—17, lat. 10—10½ millim.

Caput breve, deflexum, supra rugosum, apice truncatum. Antennae humeros attingentes, filiformes, tenuiter griseo-pilosa, articulo tertio quarto dimidio longiore, 4—10 obconicis, ultimo brevi, apice acuminato. Thorax latitudine baseos haud brevior, insigniter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, angulis spiniformibus; supra pulvinatus, undique ruseo-erobiculato-rugosus, infra margines laterales parce at profunde punctatus; prosterno postice inflexo. Elytra pone humeros subrotundatos regulariter rotundato-ampliata, medio basi thoracis triplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora; supra antice fere plana, postice declivia, subtilissime et remote punctulata, squamulis griseis parce adspersa, lineis quatuor longitudinalibus fusco-rufescentibus, plus minusve obsoletis, notata, dorso carina laterali acuta, ante

apicem abbreviata, terminato, lateribus inflexis, sublaevigatis. Pectus abdominisque segmenta 3 antica rugoso-punctata. Pedes elongati, tenues, picei, brevissime pilosi, femoribus anticis parum incrassatis.

36. *Moluris pilicornis*: subovata, atra, opaca, capite simpliciter punctato; thorace globoso, supra scrobiculato; elytris deplanatis, profunde punctatis, margine laterali costato; antennis pilosis, versus apicem albo-sericeis. Long. 13—14, lat. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, sat profunde at parum crebre punctatum, parce griseo-setulosum. Antennæ humeros attingunt, nigropiceæ, dense griseo-pilosæ, versus apicem albo-sericeæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore, 4—9 obconicis, longitudine parum decrescentibus. Thorax globosus, regulariter rotundato-ampliat, medio longitudine vix angustior, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, angulis acute prominulis; supra crebre scrobiculato-rugosus, lateribus tenuiter marginatus, subtus parce et profunde punctatus; prosternum breve, inter coxas declive. Scutellum punctatum, postice medio indistincte productum. Elytra pone humeros rotundatos leviter rotundato-ampliata, medio thorace plus duplo latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra deplanata, postice valde declivia, parce et sat profunde punctata, squamulis minutissimis griseis parce adspersa, costa marginali fere ad apicem extensa, modice elevata; lateribus inflexis, parce punctatis. Pectus et abdomen modice convexa, parce punctata et granulosa, nitida. Pedes elongati, nigro-picei, tenuissime griseo-setulosi.

37. *Moluris variolosa*: subovata, nigropicea, opaca, capite rugoso-punctato, medio transversim impresso, vertice convexo, epistome marginato; antennis filiformibus, parce pilosis; thorace convexo, rotundato-ampliato, dorso fortiter rugoso-punctato; scutello apice haud producto; elytris leviter rotundato-ampliat, antice deplanatis, irregulariter foveolato-rugosis, punctis granulisque sat crebre obsitis, cavitatibus parce fusco-ochraceo-tomentosis, dorso utrinque carina marginali, ante apicem abbreviata, terminato. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 7 millim.

Moluris variolosa GUERIN MENEVILLE Rev. Zool. 1845, p. 286?

38. *Psammodes* (KIRBY) *Pierreti*: subovata, nigra, glabra, nitida, capite parce punctulato; thorace subgloboso, fere lævi vel obsoletissime punctulato, lateribus distincte marginatis; scutello disperse granulato; elytris valde rotundato-ampliat, pone medium subito declivibus, apice insigniter deplanato-productis, subdehiscentibus, supra postice lateribusque tuberculis creberrimis, longitudinaliter seriatis, scabris, antice in medio sub-

laevigatis; costis duabus longitudinalibus obsoletis, nonnumquam haud conspicuis. Long. 29, lat. 16 millim.

Moluris Pierreti SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2, t. VI, p. 288.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

39. *Psammodes ventricosa*: subovata, nigra, nitida, antennis fusco-ferrugineis; capite parce punctato; thorace dorso sublævigato, lateribus distincte reflexo-marginatis; elytris valde convexis, costatis, interstitiis rufo-lineatis, apice deplanato-productis, subscabris. Long. 29—30, lat. 18—18½ millim.

Caput deflexum, antrorsum attenuatum, supra subdepressum, postice remote punctulatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, parce at distincte punctato, apice truncato; labrum transversum, lævigatum. Antennæ humeros attingunt, tenues, parce pilosæ, articulo 3:o secundo fere duplo longiore. Thorax postice longitudine parum latior, regulariter rotundato-ampliatus, angulis anticis acuminato-productis, posticis subrotundatis; supra modice convexus, intra basin transversim impressus, antice tenuiter marginatus, marginibus laterum distincte reflexo-carinatis, cum margine baseos elevato rotundatim conjunctis; dorso fere lævigatus vel obsoletissime et remote tantum punctulatus, punctura laterum evidentiore, marginibus transversim rugosis; plagis duabus discoidalibus, oblongis, indeterminatis, sanguineis, nonnumquam conspicuis. Scutellum brevissimum, postice medio angulatim productum. Elytra obovata, thorace triplo longiora et medio illo duplo latiora, supra valde convexa, postice abmodum declivia, apice deplanato-producta, dorso parce punctata, apicem versus tenuiter granulosa et plus minusve ochraceo-pollinosa, lateribus inflexis, subrogosis; præter marginem lateralem costis 9, duabus suturæ proximis oblitteratis, reliquis distinctissimis, omnibus ante apicem abbreviatis, instructa, sutura interstitiisque plus minusve evidenter sanguineis. Prosternum latum, lobo marginato. Mesosternum et metasternum longitudinaliter strigosa. Abdomen convexum, parce punctatum. Pedes validi, ruguloso-punctati, femoribus posticis segmentum penultimum abdominis excedentibus, tibiis ejusdem paris leviter incurvis.

40. *Psammodes ponderosa*: subovata, nigra, glabra, nitida, parce punctata; thorace regulariter rotundato-ampliato, lateribus marginato, intra basin transversim impresso; elytris valde convexis, obsoletius costatis, dorso vitta communi longitudinali rufa; pedibus sericeo-pubescentibus. Long. 25—26, lat. 15—15½ millim.

Caput deflexum, subdepressum, obsolete punctulatum, epistome labroque transversis, hoc leviter emarginato, fulvo-ciliato. Antennæ humeros excedentes, tenues, filiformes, fusco-ferrugineæ, apicem versus densius griseo-pilosæ, articulo 3:o quarto fere

duplo longiore. Thorax postice longitudine media vix latior, regulariter rotundato-amplius, basi subtruncatus, angulis obtusis; antice utrimque leviter sinuatus, angulis acuminato-productis; supra modice convexus, ubique æqualiter et remote punctulatus, intra marginem baseos elevatum transversim impressus, apice tenuiter marginatus, marginibus lateralibus distincte reflexo-carinatis. Scutellum tenuiter granulatum, postice medio angulatum productum. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis haud latiora, latitudine media duplo longiora, apice nonnihil deplanato-producta, leviter dehiscentia, supra valde convexa, postice fere verticaliter declivia, ad basin et in dorso sublævigata, parce punctulata, postice granulis minutis, subsetiformibus, adspersa, versus latera costis nonnullis longitudinalibus, obsoletis, notata, marginibus laterum distincte carinatis; nigra, aut sutura angustius rufescente, aut vitta longitudinali communi, fere tertiam elytrorum partem occupante, sanguinea ornata. Epipleura lævia, nitidissima. Corpus subtus valde convexum. Prosternum latum, parce punctatum; abdomen sublævigatum, ♂ segmentis duobus basalibus singulo medio macula orbiculari fulvo-sericea notatis, anteriore minuta. Pedes elongati, femoribus punctatis, tenuiter sericeo-pubescentibus, posticis segmentum penultimum abdominis fere excedentibus, tibiis dense fulvo-pilosis, posticis ante medium distincte curvatis.

41. *Psammodes caffra*: subovata, nigra, glabra, parce punctata, thorace modice convexo, versus basin angustato; elytris ovalibus, obtuse costatis, sutura vittisque duabus longitudinalibus in singulo, postice abbreviatis, sanguineis. Long. 26, lat. 15 millim.

Caput subtrapeziforme; remote punctatum, labro transverso, vix emarginato, piceo, fulvo-ciliato,. Antennæ tenues filiformes, piceæ, setulosæ, apicem versus griseo-pilosæ, basin thoracis attingentes, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax apice basi paullo latior, ante medium rotundato-amplius, angulis anticis parum productis, basalibus obtusis; supra parum convexus, parce punctatus, intra marginem baseos transversim obsoletius impressus, apice tenuiter, lateribus vero distincte reflexo-marginatus; colore disci interdum indeterminate rufo-tincto. Scutellum brevissimum, postice medio leviter productum. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, medio vero thorace duplo latiora, latitudine media duplo longiora, apice nonnihil dehiscentia, submucronata, supra antice modice convexa, postice valde declivia, ante apicem utrimque oblique impressa, anterieus remote punctata, postice setulis erectis, brevissimis, nigris, subscabra, præter marginem lateralem elevatum costis sex discoidalibus obtusis, antice posticeque abbreviatis, suturæ proxima oblitterata, instructa, vittis quinque longitudinalibus, una suturali, duabusque utrimque in interstitiis primo tertioque, pone medium abbreviatis, nec prope ad basin

extensis, sanguineis, ornata. Epipleura lævigata, picea. Corpus subtus convexum, abdomine parce punctulato; prosterno lato, lobo intercoxali lateribus marginato, apice subtruncato. Pedes elongati, femoribus punctatis, tenuiter pubescentibus, versus apicem vix incrassatis, tibiis dense fulvo-pilosis, posticis ante medium curvatis.

42. *Psammodes devexa*: subovata, nigra, nitida, thorace convexo, ante medium rotundato-ampliato; elytris æqualibus, vitta suturali lineisque duabus longitudinalibus in singulo, postice abbreviatis, sanguineis; prosterni lobo intercoxali excavato; pedibus dense ochraceo-pilosis. Long. 21, lat. 12½ millim.

Caput subtrapeziforme, supra deplanatum, parce punctatum, labro truncato, fulvo-ciliato. Antennæ humeros attingentes, tenues, filiformes, parce setulosæ, articulis 4—8 subæqualibus, 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, vix brevior. Thorax ante medium rotundato-ampliat, latitudine paullo brevior, basi apice nonnihil angustior, angulis anticis parum acuminato-productis, basalibus obtusis; supra æqualiter convexus, ubique parce punctatus, intra marginem baseos transversim impressus, apice tenuiter, lateribus distincte elevato-marginatis; colore disci plus minusve rufo-tincto. Scutellum brevissimum, tenuiter granulatum, postice medio obtuse angulatum. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, medio thorace duplo latiora, apice modice deplanato-producta, ibique conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora; supra convexa, posterius fornicata, irregulariter parce punctata, versus apicem tenuiter granulata, margine distincte reflexo ab epipleuris disjuncta, sutura ante apicem subcarinata; nigra, lineis quinque longitudinalibus sanguineis ornata, una suturali, duabusque in disco utrimque, æquali spatio distantibus, discoidalibus vix nisi obsoletissime elevatis, omnibus pone medium abbreviatis, nec prope ad basin extensis. Epipleura latiuscula, integra, sublævigata, picea. Corpus subtus convexum, parce punctatum, ♂ abdominis segmentis secundo tertioque medio plaga fulvo-sericea notatis, anteriore majore, transversim rectangulari. Prosternum latum, lobo intercoxali longitudinaliter excavato. Pedes validi, dense ochraceo- vel fulvo-pilosi, femoribus extrorsum sensim incrassatis, posticis fere apicem ventris attingentibus, tibiis posticis medio distincte arcuatis.

43. *Psammodes scabrata*: subovata, nigra, subopaca, capite deflexo, fronte sublævi, epistome parce punctato, apice rotundato, labro transverso, piceo, fulvo-ciliato; antennis filiformibus, parce setulosis, piceis, articulo 3:o sequente dimidio longiore; thorace globoso, dorso parce punctato, lateribus subrugulosis, margine laterali suberenulato, intra marginem nonnumquam vitta longitudinali indeterminata rufo-picea; elytris conjunctim ovalibus, granis sparsis, antice rarioribus, subscabris, costis tribus an-

gustis elevatis, antice posticeque abbreviatis, sanguineis; pedibus dense ochraceo-pilosis, femoribus posticis abdomine nonnihil longioribus, tibiis ejusdem paris medio arcuatis. Long. 21—22, lat. 12—13 millim.

Moluris scabrata SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2, t. VI, p. 286.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

44. *Psammodes nitens*: oblongo-ovata, nigra, glabra, nitida, thorace convexo, modice rotundato-ampliato; clytris oblongo-ovalibus, parce punctatis, postice granuloso-scabris, singulo lineis duabus dorsalibus obsoletioribus rufis; prosterni lobo intercoxali excavato; pedibus ochraceo-pilosis. Long. 21, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Ps. deveæ affinis, statura longiore, pedibus tenuioribus, sutura clytrorum concolore etc. distincta. Caput et antennæ ut in *Ps. deveæ*. Thorax cum prosterno, quoad formationem et sculpturam etiam ut in illa, totus niger. Scutellum brevissimum, granulatum, postice medio indistincte productum. Elytra oblongo-ovalia, antrorsum sensim attenuata, medio thorace duplo longiora, apice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra regulariter convexa, postice minus abrupte declivia et ante apicem minus distincte impressa, dorso nitida, parce punctulata, apicem versus granulis spinuliformibus, erectis, adpersa, nigra, singulo lineis 2 longitudinalibus tenuibus, pone medium et prope basin abbreviatis, sanguineis. Pectus et abdomen convexa, nigra, nitida, parce punctulata. Pedes mediores, ochraceo-pilosi, femoribus posterioribus fere linearibus, posticis segmentum penultimum abdominis excedentibus, tibiis posticis medio arcuatis.

45. *Psammodes lucida*: oblonga, nigra, nitida, glabra, antennis, palpis tarsisque rufescentibus, thorace ante medium rotundato-ampliato, parce punctulato; clytris subovalibus, subtiliter granulosis, tibiis posticis ante medium arcuatis. Long. 20, lat. 11 millim.

Caput deflexum, antrorsum angustatum, fronte depressa, lateribus, epistome labroque parce punctatis. Antennæ basin thoracis paullo excedentes, filiformes, parce setulosæ. Thorax longitudine paullo latior, versus basin attenuatus, angulis anticis nonnihil prominulis, posticis obtusis; supra modice convexus, intra basin transversim impressus, ubique parce punctulatus, a medio dorsi ad apicem lineola longitudinali tenuissima insculptus, apice tenuiter marginatus, marginibus laterum distincte carinato-elevatis. Scutellum postice medio prominulum, parce granulatum. Elytra subovalia, medio thorace duplo longiora, apice deplanato-producta, dehiscencia, thorace plus triplo longiora, supra posterius convexa, versus apicem sat abrupte declivia, nitidissima, granulis minutis ubique vage obsita, lateribus insigniter elevato-marginatis, canali intramarginali rufes-

cente. Epipleura sublævigata, postice longitudinaliter sulcata. Corpus subтус convexum, vage punctulatum, abdominis segmento 2:o ♂ medio plaga fulvo-sericea notato. Prosternum latiusculum, rugoso-punctatum, lobo intercoxali longitudinaliter impresso. Pedes medioeres, femoribus fere linearibus, tenuissime pubescentibus, posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus, tibiis dense pilosis, posticis leviter arcuatis.

46. *Psammodes barbata*: oblonga, nigra, glabra, thorace rotundato-ampliato, aequaliter parce punctulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete substriatis, parce subtiliter granulatis, sutura impressa; prosterni margine antico fulvo-ciliato, pedibus dense pilosis. Long. 22, lat. 12 millim.

Caput deflexum, antrorsum angustatum, fronte sublævi, epistome et labro remote punctatis, illo impressione transversa a fronte disjuncto, antice subrotundato, hoc piceo, apice fulvo-ciliato. Antennæ basin thoracis paullo excedentes, tenues, filiformes, griseo-setulosæ, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, parum breviores. Thorax ante medium rotundato-ampliatius, longitudine manifeste latior, basin versus attenuatus, angulis anticis acuminato-productis, basalibus obtusis; supra modice convexus, infra basin obsolete transversim impressus, remote et subtiliter punctulatus, linea media longitudinali lævi notatus, marginibus apicis laterumque carinatis. Scutellum parce granulatum, postice medio angulatim productum. Elytra oblongo-ovalia, medio thorace fere duplo latiora, apice brevissime dehiscencia, deplanato-producta, supra convexa, postice declivia, ubique granulis minutis sat crebre obsita, dorso obsoletissime substriata, sutura a basi longe ultra medium impressa, margine laterali distincte carinato-elevato. Epipleura sublævigata, medio intra marginem longitudinaliter sulcata. Corpus subтус medio convexum, parce punctatum. Prosternum ruguloso-punctatum, margine antico medio insigniter fulvo-ciliato. Pedes validi, dense fulvo-pilosi, femoribus parum incrassatis, posticis fere apicem abdominis attingentibus, anticis subтус fulvo-ciliatis, tibiis posticis leviter flexis, anticis apice brevissime dilatato-dentatis.

47. *Psammodes subcostata*: oblonga, nigra, parum nitida, capite remote punctato; thorace transverso, ante medium rotundato-ampliato, versus basin attenuato, supra sat crebre punctato; scutello granulato, postice medio angulatim producto; elytris conjunctim ovalibus, thorace duplo latioribus, punctis granulisque minutis irregulariter adpersis, costis 3 vel 4 longitudinalibus, sat obsoletis, utrinque abbreviatis, præditis; prosterno rugoso-punctato, lobo intercoxali fulvo-piloso, ♂ abdominis segmento 2:o medio plaga orbiculari fulvo-pubescente ornato; tarsis posticis reliquis distincte longioribus. Long. 21—22, lat. 11—11½ millim.

Phanerotoma subcostatum SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2, t. VI, p. 200.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

48. *Psammodes tristis*: oblonga, piceo-nigra, supra parum nitida, thorace subregulariter rotundato-ampliato, lateribus crebre et profunde punctato; scutello fortiter granulato; elytris oblongo-ovalibus, obsolete substriatis, sat crebre punctatis, postice tenuiter granulatis; epipleuris longitudinaliter sulcatis; antennis, palpis, labro tarsisque ferrugineis. Long. 18—20, lat. $9\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$ millim.

Caput subtrapeziforme, depressum, fronte parce punctulata, epistome sulco transverso a fronte disjuncto, profundius punctato, labro transverso, remote punctulato, fulvo-ciliato. Antennæ basin thoracis attingentes, tenues, filiformes, fusco-ferrugineæ, parce setulosæ, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, parum brevior. Thorax basi longitudine media non latior, angulis anticis parum prommulis, basalibus subrotundatis; supra modice convexus, intra basin transversim impressus, dorso parcius, ad latera crebrius et profundius punctatus, marginibus apicis laterumque tenuiter carinatis. Scutellum postice medio distincte angulato-productum, crebre tuberculatum. Elytra oblongo-ovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, ultra medium sat crebre punctata, postice tenuiter granulata, in dorso striis 4 vel 5 longitudinalibus valde obsoletis notata, lateribus distincte reflexo-marginatis. Epipleura antice levigata, posterius tenuissime granulata, juxta marginem sulco distincto, antice abbreviato, exarato. Corpus subtus convexum, parce et subtilissime granulatum, nitidum, mesosterno distinctius punctato, parapleuris thoracis interne coxisque anticis strigosis, his griseo-pubescentibus, prosterno antice reflexo-marginato, lateribus transversim rugulosis, lobo intercoxali longitudinaliter impresso. Pedes mediocres, parce pilosi, femoribus parum incrassatis, profunde rugoso-punctatis, posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus, tibiis vix arcuatis, anticis apice externe modice dilatato-dentatis.

Variat colore paginæ superioris castaneo, coxis anticis rufescentibus.

49. *Psammodes lugubris*: oblongo-ovata, nigra, glabra; thorace amplo, regulariter rotundato-dilatato, dorsi lateribus fortiter rugosis; elytris ovalibus, granulatis; antennis rufo-piceis. Long. 31, lat. 16 millim.

Caput subtrapeziforme, deflexum, supra postice parcius punctatum, nitidum, epistome antice subelevato, crebre punctato, a fronte linea transversa impressa disjuncto, labro punctato, apice leviter emarginato. Antennæ medium thoracis paullo excedentes, articulo 3:o quarto paullo longiore. Thorax basi

longitudine media paullo latior, regulariter rotundato-amplius, postice leviter emarginatus, angulis subrotundatis; antice bisinuatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, in disco minus crebre at distincte punctatus, nitidus, ad latera fortiter rugoso-punctatus, marginibus lateralibus elevatis, ab angulis anticis utrimque ad quartam partem baseos ductis. Scutellum transversale, profunde et crebre punctatum, apice obtuse angulatim productum. Elytra conjunctim regulariter ovalia, medio thorace vix ultra dimidium latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora; supra insigniter convexa, apicem versus declivia, ante apicem oblique leviter impressa, granulis parvis parce adpersa, ad latera postice subrugulosa, margine laterali distincte reflexo, sutura postice obsolete elevata. Epipleura sublævia. Corpus subtus valde convexum, nitidum, pectore subrugoso-granulato, abdomine subtiliter punctato, segmentis tribus anticis in specimine lustrato medio sericeo-pubescentibus. Pedes validi, femoribus extrorsum sensim incrassatis tibiisque rugoso-punctatis, femoribus posticis segmentum tertium abdominis vix excedentibus, spinis apicalibus tibiarum acutis.

OCNODES¹⁾

nov. gen. ad trib. *Moluridum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 190) referendum.

Thorax modice convexus, basi distincte marginatus, marginibus lateralibus haud deplanatis. Elytra fornicata. Pedes breviusculi, femoribus anticis clavatis, tibiis ejusdem paris apice externe valide dilatato-dentatis; tarsis posticis articulo primo quarto haud longiore. In ceteris cum descriptione gen. *Psammodis* LACORD. Gen. Col. V, p. 195) convenit.

50. *Ocnodes scrobicollis*: subovata, nigra, nitida, glabra, capite thoraceque confertim scrobiculato-rugosis, illo ante oculos transversim impresso; elytris conjunctim ovalibus, lævigatis; prosterno scrobiculato-rugoso, lobo intercoxali postice inflexo, emarginato. Long. 27—28, lat. $14\frac{1}{2}$ —15 millim.

Caput trapeziforme, depressum, inter antennis transversim sulcatum, crista anteoculari subelevato, labro parce punctulato, piceo; oculi antice emarginati. Antennæ basin thoracis vix attingentes, tenues, filiformes, fere glabræ, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax amplus, basi longitudine media plus dimidio latior, ante medium modice rotundato-amplius, postice truncatus, angulis rotundatis; antice late emarginatus, angulis acuminato-productis; supra modice convexus, confertim scrobiculato-rugosus, basi lateribusque sat distincte marginatus. Scutellum granulato-rugosum, postice medio angulato-productum. Elytra conjunctim breviter ovalia, medio thorace vix dimidio

¹⁾ Ab *ὀκνώδης*, piger.

latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra regulariter convexa, subfornicata, intra apicem utrinque oblique impressa, dorso lævigata, ad latera punctis granulisque minutissimis valde remote adpersa, margine laterali distincte carinato-elevato. Epipleura lata, lævia, longitudinaliter impressa. Corpus subtus convexum, granulato-rugosum; prosterno rude scrobiculato, lobo intercoxali emarginato. Pedes breviusculi, glabri, femoribus posterioribus parcius, profunde punctatis, posticis apicem segmenti antepenultimi abdominis haud attingentibus, anticis rude scrobiculatis, versus apicem distincte incrassatis, tibiis ejusdem paris externe carinatis apiceque valide dilatato-dentatis, tarsis posticis articulo 1:0 longitudine 4:0 vix æquali, coxis anticis strigosis, piceis vel rufescentibus.

51. *Ocnodes concinna*: subovata, nigra, nitida, glabra, thorace simpliciter punctato, regulariter rotundato-ampliato; elytris ruguloso-punctatis; pedibus breviusculis, anticis validioribus, tibiis apice fortiter dilatato-dentatis; labro, palpis, antennis tarsisque piceis vel rufescentibus. Long. 14—15, lat. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput subdepressum, profunde punctatum, versus latera subrugosum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, labro sublævigato, apice fulvo-ciliato. Antennæ basin thoracis vix attingentes, tenues, filiformes, parce pilosæ, articulo 3:0 sequente fere duplo longiore. Thorax subtransversus, basi truncatus, angulis anticis parum prominulis; supra æqualiter convexus, sat crebre, ad angulos anticos profundius punctatus, basi apiceque tenuiter marginatus, marginibus laterum distincte carinato-elevatis. Scutellum crebre rugoso-punctatum, postice medio angulatim productum. Elytra breviter ovalia, thorace triplo longiora illoque medio dimidio latiora, humeris rotundatis; apice nonnihil deplanato-producta, supra æqualiter convexa, tenuiter rugulosa, punctis granulisque promiscue adpersa, marginibus laterum distinctissime carinato-elevatis. Prosternum rugoso-punctatum, pone coxas inflexum. Corpus subtus convexum, abdominis segmentis anterioribus basi subtilissime striolatis, ultimo parce punctato. Pedes fere glabri, quatuor posteriores tenues, femoribus simpliciter punctatis, posticis apicem segmenti antepenultimi abdominis haud attingentibus, femoribus anticis distincte incrassatis, rude rugoso-punctatis, tibiis posticis levissime arcuatis, anticis apice externe valide dilatato-dentatis, coxis ejusdem paris antice dense fulvo-tomentosis, substrigosis.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

52. *Hypomelus* (SOLIER) *procerus*: oblongus, niger, subopacus, capite parcius punctato; thorace subcordato, crebre rugoso-punctato, basi profunde emarginato; elytris oblongo-obovatis, sutura costisque in singulo quatuor distincte elevatis, glabris, interstitiis apiceque ferrugineo-tomentosis, epipleuris rugosis, marginatis. Long. 40, lat. 16 millim.

Caput trapeziforme, depressum, subremote punctatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, crebrius et profundius punctato: labrum transversum, antice parce punctatum. fulvo-ciliatum; oculi extus attenuati, antice profunde emarginati. Antennæ medium thoracis parum excedentes, apice pubescentes, ceterum parce pilosæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine media vix latior, longe ante medium rotundato-amplius, basi profunde emarginatus, angulis subrotundatis, antice medio subtruncatus, angulis nonnihil rotundato-productis; supra parum convexus, ubique scrobiculato-rugosus, intra basin obsolete bifoveolatus, marginibus laterum carinato-elevatis, circum angulos baseos utrimque continuatis. Scutellum crebre granulato-rugosum, postice distincte angulato-productum. Elytra basi conjunctim subemarginata, pone humeros nonnihil dilatata, dein sensim angustata, medio basi thoracis vix duplo latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra modice convexa, irregulariter rugulosa, plus minusve ferrugineo-tomentosa, sutura costisque in singulo quatuor longitudinalibus carinatis, glabris, carinis omnibus postice abbreviatis, costis intermediis paullo longioribus magisque elevatis, margine laterali præterea distincte reflexo-carinato. Epipleura rugulosa, longitudinaliter impressa. Corpus subtus convexum, inæqualiter granulato-rugosum. ♂ metasterno segmentisque tribus anterioribus abdominis medio late et dense fulvo-tomentosis. Pedes robusti, femoribus rude rugoso-punctatis, posticis apicem segmenti penultimi abdominis attingentibus, anticis interne medio fulvo-sericeis, tibiis posticis leviter arcuatis, anticis subtus tenuissime fulvo-ciliatis.

53. *Hypomelus quadricostatus*: oblongus, niger, subopacus, capite crebre punctato, vertice rugoso: thorace rotundato-ampliato, basi emarginato; elytris oblongo-obovatis, sutura costisque in singulo 4 elevatis, glabris, interstitiis apiceque ochraceo-tomentosis: epipleuris vix rugosis. Long. 29—30, lat. 12—13 millim.

Caput latitudine baseos vix brevius, subdepressum, sat crebre et profunde punctatum, vertice cristisque ante-ocularibus rugulosis; labrum antice leviter subrotundatum, fulvo-ciliatum; oculi modice emarginati, extus valde attenuati. Antennæ ♂ basin thoracis fere attingunt, ♀ paullo breviores, apice griseo-pubescentes, alibi parce pilosæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax ♂ basi latitudine longitudinem adæquans, ♀ paullo latior, ante medium rotundato-amplius, basi profunde emarginatus, angulis rotundatis: antice medio truncatus, angulis acuminato-productis; supra parum convexus, rude rugoso-punctatus, intra basin sat distincte bifoveolatus, marginibus laterum subelevatis, circum angulos basales continuatis. Scutellum crebre granulato-rugosum, postice subrotundatum productum. Elytra antice basi thoracis non latiora, pone humeros rotundatos breviter ampliata, dein sensim angustata, medio thorace parum

latiora, apice conjunctim subrotundata, latitudine fere triplo longiora, supra modice convexa, rugulosa granulisque adspersa. ochraceo-tomentosa, sutura costisque in singulo 4 longitudinalibus plus minusve distincte carinatis, glabris, costis omnibus postice abbreviatis, intermediis nonnihil longioribus et distinctioribus, margine laterali præterea distincte reflexo-carinato. Epipleura longitudinaliter subsulcata, tenuiter marginata, vix rugosa. Corpus subtus convexum, inæqualiter granulato-rugosum, pectoris lateribus profunde punctatis, ♂ metasterno segmentisque 3 anterioribus abdominis medio dense fulvo-tomentosis. Pedes mediocres, femoribus rugoso-punctatis, posticis apicem segmenti penultimi abdominis attingentibus, anticis ♂ subtus medio linea fulvo-sericea notatis, tibiis posticis ante medium arcuatis, anticis apice externe sat distincte dilatato-dentatis.

54. *Hypomelus tricosatus*: oblongus, niger, parum nitidus, supra crebre punctatus, punctis squamulis repletis; thorace rotundato-ampliato, angulis posticis subrectis; elytris subovatis, singulo costis tribus sublævigatis elevatis; pedibus breviusculis. Long. 17—21, lat. 8—10 millim.

Caput subtrapeziforme, deflexum, fronte crebrius, epistome parce punctatis, labro piceo, sublævigato: oculi transversim elongati. Antennæ basin thoracis vix attingentes, filiformes, parce setulosæ, interdum apice rufescentes. Thorax subtransversus, ante medium modice rotundato-amplius, versus basin angustatus, postice leviter emarginatus, angulis anticis nonnihil prominulis, posticis fere rectis; supra modice convexus, ubique confertim rugoso-punctatus, punctis omnibus squamulam cineream includentibus; intra basin bifoveolatus, lateribus minus distincte marginatis. Scutellum rugoso-punctatum, postice medio leviter productum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, subito dilatata, medio thorace dimidio latiora, posterius iterum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, costis 3 longitudinalibus æqualiter distantibus, parce punctatis, ante apicem abbreviatis, distincte elevatis; interstitiis uti thorax punctatis et squamulatis; marginibus laterum postice tenuibus, versus basin deplanato-elevatis. Epipleura subæqualia, lævigata. Corpus subtus modice convexum, medio subtilissime granulatum, thoracis parapleuris, prosterno abdominisque segmento apicali distincte punctatis. Pedes subtenuis, breviusculi, femoribus punctatis, parum incrassatis, posticis segmentum penultimum haud attingentibus, tibiis breviter setulosis, posticis vix arcuatis, anticis apice externe minus distincte dilatato-dentatis, tarsis interdum piceis.

55. *Hypomelus tenuipes*: elongatus, niger, nitidus, thorace crebre punctato, basi bifoveolato; elytris thorace parum latioribus, subtiliter granulatis. antice punctatis, costis 3 discoidalibus obsole-

tissimis sublævigatis, dorso vitta communi indeterminata rufescente. Long. 20, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput subtrapeziforme, fronte sat crebre punctata, epistome apice levissime emarginato, parce punctulato; oculi transversi. Antennæ basin thoracis vix attingentes, tenues, parce pilosæ, picæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi apiceque ejusdem latitudinis, distincte ampliatus, lateribus medio obtuse subangulatus ibique longitudine media dimidio latior, basi leviter emarginatus, angulis anticis parum prominulis, posticis obtusis; supra parum convexus, dorso concinne, ad latera profundius ruguloso-punctatus, intra marginem baseos utrinque fovea subtransversa sat profunde excavata; margine laterali carinato. Scutellum profunde punctatum, postice rotundatim productum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros leviter ampliata, pone medium iterum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, costis 3 longitudinalibus obsoletis, ante apicem abbreviatis, prædita, posterius subtiliter granulata, ante medium irregulariter punctata, basi costisque sublævigatis vel punctis parce adspersis, margine laterali distincte carinato-elevato, colere nigro juxta suturam et postice indeterminate rufo-tincto. Corpus subtus æqualiter convexum, parce et subtilissime granulatum, abdominis segmento apicali punctato. Pedes graciles, glabriusculi, femoribus punctatis, anticis distinctius, reliquis parum incrassatis, posticis basin segmenti antepenultimi abdominis parum excedentibus, tibiis rectis.

56. *Trachynotus* (LATR.) *silphoides*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter et tenuissime pilosus; thorace subangulatim dilatato, intra basin transversim impresso; elytris conjunctim ovalibus, sutura costisque in singulo duabus acute carinatis. Long. 20, lat. 11 millim.

Caput deflexum, medio parcius, ad latera densius griseo-pilosum, epistome punctato, impressione transversali profunda a fronte disjuncto, labro picco, apice flavescente; oculi subovales, sat profunde emarginati. Antennæ basin thoracis vix attingunt, filiformes, tenuiter pilosæ, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali. Thorax basi apice nonnihil latior, ab apice ultra medium dilatatus, versus basin iterum subito angustatus, latitudine maxima dimidio brevior, basi late emarginatus, angulis retrorsum productis; apice truncatus, angulis vix prominulis; supra parum convexus, subtilissime punctulatus, pilis minimis decumbentibus, griseis, in dorso parcius, ad latera densius obsitus, intra basin transversim evidenter impressus, basi apiceque tenuissime marginatus, margine laterali distincte reflexo. Scutellum subtiliter ruguloso-punctatum, medio longitudinaliter læve, postice angulatim prominulum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros regulariter modice rotundato-ampliata, thorace fere quadruplo longiora, at medio

illo vix duplo latiora, supra modice convexa, sat crebre subtiliter granulata, pilis minutissimis inæqualiter adspersa, lateribus insigniter reflexo-marginata, carina suturali integra costisque duabus discoidalibus in singulo, longe pone medium connexis, ante apicem abbreviatis, acute elevatis; rudimentum præterea costæ tertiæ irregularis, maculatim lævigatæ, intra latera plus minusve conspicuum. Epipleura lævia, nitida, longitudinaliter sulcata. Corpus subtus convexum, abdomine subtilissime coriaceo, pectore et prosterno punctatis, tenuissime pubescentibus, parapleuris dense griseo-pilosis. Pedes mediocres, tenuiter pubescentes, femoribus parum incrassatis, tibiis posticis rectis, tarsis elongatis.

57. *Trachynotus lævis*: subovatus, niger, supra lævis, plus minusve griseo-pilosus, fronte subsulcata; thorace transverso; elytris conjunctim obovatis, sutura carinata, costis duabus in singulo elevatis, interiore nonnunquam obsoletiore. Long. 15—16, lat. 8—9 millim.

Caput latitudine fere longius, inter antennis transversim impressum, fronte antice longitudinaliter sulcata, labro apice flavescente. Oculi ovati, distincte emarginati. Antennæ basin thoracis attingentes, filiformes, sat dense griseo-pubescentes, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, vix breviora. Thorax transversus, apicem versus angustatus, pone medium rotundato-amplius, basi late emarginatus, angulis distincte productis; apice truncatus, angulis vix prominulis; supra parum convexus, lateribus reflexo-marginatis. Scutellum punctatum, medio læve, postice angulatim productum. Elytra ante medium plus minusve dilatata, humeris rotundatis, a medio versus apicem sensim angustata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, sutura fere usque ad apicem elevata, margine laterali deplanato, tenuiter carinato; costis præterea utrimque duabus, exteriora in medio, distincte carinata, ante apicem abbreviata, interiore humiliore et breviora, prædita. Epipleura sublævigata, indistincte sulcata. Corpus subtus convexum, tenuissime coriaceum, mesosterno evidentius punctato. Pedes tenues, subtilissime pubescentes, femoribus posticis apicem abdominis fere attingentibus, tibiis ejusdem paris anticis duplo longioribus, tarsis elongatis.

58. *Trachynotus glaber*: breviter subovatus, niger, nitidissimus, parce et subtilissime punctulatus, fronte impressa; thorace rotundato-ampliato, intra basin utrimque transversim foveolato; elytris costis tribus suturaque elevatis. Long. 16, lat. 9—9½ millim.

Caput latitudine postica nonnihil longius, inter antennis transversim profunde impressum, fronte longitudinaliter sulcata; oculi ovati, antice emarginati. Antennæ basin thoracis attingunt, filiformes, picæ, fere glabræ, articulo 3:o duobus se-

quentibus, simul sumtis, longitudine aequali. Thorax transversus, pone medium rotundato-amplius, basi late emarginatus, angulis rotundatis, parum productis; antice truncatus, angulis obtusis; supra parum convexus, medio laevigatus, versus latera punctis minutissimis parce adpersus, intra basin utrinque fovea lata insculptus, margine laterali distincte reflexo-marginato. Scutellum punctatum, medio laeve, postice angulatim prominulum. Elytra breviter obovata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, postice et ad latera granulis minutissimis parce adpersa, sutura margineque laterali, deplanato, carinatis; costis praeterea utrinque tribus elevatis, media acute carinata, postice introrsum flexa, ante apicem abbreviata, reliquis brevioribus, extrema etiam antice abbreviata. Epipleura sublævigata, late canaliculata. Corpus subtus convexum, prosterno pectoreque granulatis, abdomine subtilissime coriaceo. Pedes tenues, femoribus glabris, vix sculpturatis, posticis apicem abdominis haud attingentibus.

59. *Trachynotus maculosus*: subovatus, niger, opacus, inaequaliter cinereo-pilosus, capite antice transversim impresso; thorace rotundato-ampliato, dorso variegatim denudato; elytris fusco-variegatis, sutura costaque media utrinque carinatis. Long. 12—13, lat. 8—8½ millim.

Caput latitudine baseos parum longius, inaequaliter cinereo-pilosum, epistome punctato, impressione transversa lata à fronte disjuncto, labro fulvo-ciliato; oculi breviter ovales, antice emarginati. Antennae basin thoracis attingentes, tenues, cinereo-pubescens, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, vix brevior. Thorax transversus, subregulariter rotundato-amplius, basi emarginatus, angulis nonnihil productis; antice truncatus, angulis subrotundatis; supra parum convexus, intra basin plus minusve distincte transversim impressus, vix sculpturatus, pilis decumbentibus cinereis ferrugineisque adpersus, plagis denudatis, atris, quarum 4—6 intra basin unaque in medio laterum utrinque distinctiores, notatus; marginibus lateralibus deplanatis. Scutellum coriaceum, cinereo-pilosum, medio longitudinaliter laeve, postice distincte angulato-productum. Elytra breviter obovata, medio thorace fere duplo latiora, apice singulatim subrotundata, latitudine media vix duplo longiora, supra parum convexa, parce granulata, pilis minutis, decumbentibus, griseis ferrugineisque adpersa, lituris denudatis, atris, variegatim notata, sutura tota costaque in medio utrinque, ante apicem abbreviata, carinatis, glabris, margine laterali late deplanato. Epipleura canaliculata, tenuiter pilosa. Corpus subtus subtiliter coriaceum, cinereo-pubescens. Pedes mediocres, cinereo-pilosi, femoribus posticis segmentum penultimum abdominis vix excedentibus.

60. *Trachynotus angulatus*: subovatus, niger, opacus, pilis cinereis adpersus; thorace angulato-dilatato; elytris dorso sublævibus, sutura costaque disci utrimque carinatis, margine laterali crenulato; pedibus partim rufescentibus. Long. 14, lat. 8 millim.

Caput latitudine baseos fere longius, supra subdepressum, inæqualiter ochraceo-tomentosum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto, orbitis oculorum genisque albido-pilosis; oculi subrotundati, antice leviter emarginati. Antennæ basin thoracis vix attingentes, ferrugineo-piceæ, apice obscuriores, tenuiter griseo-pilosæ, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media parum latior, ab apice ultra medium dilatatus, tunc iterum versus basin abrupte angustatus, lateribus carinato-marginatis, postice late emarginatus, antice truncatus, angulis haud prominulis; supra parum convexus, pilis cinereis ochraceisque adpersus, linea media longitudinali lævi. Scutellum coriaceum, cinereo-pubescens, postice medio parum productum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros leviter ampliata, medio thorace vix dimidio latiora, apice conjunctim subacuminata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, pilis cinereis ochraceisque adpersa, sutura tota costaque longitudinali in medio utrimque, ante apicem abbreviata, acute carinatis; lateribus deplanatis, antice subrugoso-punctatis, carina marginali crenulata et pilosa; epipleura ferruginea, pubescentia, vix canaliculata. Corpus subtus modice convexum, subtiliter coriaceum, piceum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, rufescentes, anteriores extrorsum obscuriores, femoribus vix incrassatis, tenuiter cinereo-pilosis, posticis segmentum penultimum abdominis attingentibus, tibiis crebre cinereo-setulosis.

61. *Trachynotus griseus*: oblongo-subovatus, niger, opacus, inæqualiter ochraceo-griseoque tomentosus; capite thoraceque granulatis, hoc subangulato-dilatato; elytris subtilissime punctulatis, sutura costaque discoidali carinatis; antennis ferrugineis, apice atris. Long. 13, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo longius, tenuiter granulatum, pilis griseis ochraceisque adpersum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto; oculi subrotundati, antice leviter emarginati. Antennæ basin thoracis vix excedentes, pilosæ, ferrugineæ, articulis 5 ultimis atris. Thorax basi longitudine media parum latior, pone medium subangulatim dilatatus, lateribus tenuiter marginatis; postice late emarginatus, angulis subrectis; antice truncatus, angulis haud prominulis; supra et subtus granulatus, pube ochracea adpersus. Scutellum postice angulatum. Elytra subovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctim subrotundata, supra subtilissime et creberrime punctulata, granulis parce adpersa, pube grisea ochraceaque minus dense obsita, sutura tota costaque longitudinali in medio utrimque, ante apicem abbreviata, acute carinatis; marginibus laterum deplanatis, cari-

natis. Epipleura ferruginea, parce pilosa. Pectus punctatum, griseo-squamulosum. Abdomen coriaceum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, sat crebre setulosi, femoribus posticis segmentum penultimum abdominis haud excedentibus.

62. *Trachynotus terricola*: oblongo-subovatus, niger, opacus. inæqualiter fusco-ochraceo-tomentosus, fronte impressa; thorace subdentatim dilatato; elytris scabris, costis duabus longitudinalibus suturaque elevatis; antennis pedibusque setulosis. Long. 14—15, lat. $7\frac{1}{2}$ —8 millim.

Caput latitudine postica paullo longius, granulatum, sat dense tomentosum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto, labro fulvo-ciliato; oculi antice emarginati, postice subrotundati. Palpi robusti, articulo ultimo distinctius securiformi. Antennæ basin thoracis nonnihil excedentes, subtenues, sat dense griseo-setulosæ, articulo 3:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali. Thorax basi apice parum latior, pone medium subangulatim dilatatus, postice late emarginatus, angulis subrectis; antice medio truncatus, angulis rotundatis; supra parum convexus, crebre granulatus, fusco-ochraceo-tomentosus, marginibus laterum tenuiter carinatis, subtilissime setulosis. Scutellum punctatum et pilosum, postice angulatim prominulum. Elytra conjunctim oblongo-ovalia, medio thorace dimidio latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, granulis vage adpersis subscabra, inæqualiter tomentosa, costis duabus discoidalibus in singulo, exteriori in medio, acute carinata, ante apicem abbreviata, interiori brevior et aboletiore, suturaque elevatis; costæ præterea tertiæ versus latera rudimentum nonnumquam conspicuum; margines laterum parum explanati, suberenulati. Epipleura parce granulata et pubescentia, deplanata. Corpus subtus modice convexum, coriaceum, tenuiter pilosum. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, griseo-pilosis, posticis apicem abdominis haud attingentibus, tibiis tarsisque dense setulosis.

63. *Trachynotus junestus*: subovatus, niger, opacus, fusco-ochraceo-tomentosus, epistome plica arcuata a fronte disjuncto; oculi rotundatis; thorace rotundato-ampliato; elytris obovatis, obsoletissime bicostatis. Long. 12, lat. $6\frac{1}{2}$ —7 millim.

Caput latitudine paullo longius, dense ochraceo-tomentosum, epistome depresso, plica semicirculari a fronte disjuncto; oculi orbiculares, antice leviter emarginati. Antennæ basin thoracis haud attingentes, apicem versus nonnihil incrassata, dense griseo-pilosæ, articulo 3:o quarto fere duplo longiore. Thorax transversus, parum convexus, ochraceo-tomentosus, pone medium rotundato-amplius, basi leviter emarginatus, antice truncatus, angulis rotundatis, marginibus laterum carinatis, tenuiter subciliatis. Scutellum coriaceum, postice ochraceo-pilosum, medio modice productum. Elytra obovata, medio thorace duplo latiora,

apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa, sublavä, fusco-ochraceo-tomentosa, costulis duabus in singulo, utrinque abbreviatis, valde obsoletis, notata, marginibus lateralibus, antice deplanatis, evidenter carinatis. Epipleura plana, lavä, opaca, parce pubescentia. Corpus subtus parum convexum, subtiliter coriaceum, tenuissime pilosum. Pedes tenues, breviter et crebre setulosi, femoribus fere linearibus, posticis segmentum penultimum abdominis haud excedentibus, tibiis rectis, tarsis posticis articulo 1:o reliquis, simul sumtis, vix brevior.

61. *Trachynotus pygmaeus*: subovatus, niger, subopacus, squamulis pilisque griseis inaequaliter adpersus, capite profunde impresso; oculis subrotundatis; thorace subangulatim dilatato; elytris subcordatis, obsolete albido-fuscoque maculatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput subtriangulare, latitudine baseos haud longius, epistome sulco transverso, retrorsum arcuato, a fronte disjuncto; oculi subrotundati, antice leviter emarginati. Antennae basin thoracis haud attingentes, tenuiter pilosae, articulo 3:o sequente duplo longiore. Thorax latitudine baseos haud brevior, lateribus subangulatim dilatatis, tenuiter marginatis, postice leviter emarginatus, antice truncatus, angulis obtusis, haud prominulis; supra parum convexus, pilis minutis, decumbentibus, griseis, inaequaliter adpersus. Scutellum postice distincte angulato-productum. Elytra conjunctim subeordiformia, pone humeros rotundato-productos thorace duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine haud duplo longiora, supra parum convexa, vix sculpturata, squamulis pilisque griseis inaequaliter adpersa, dorso lituris fuscis albidisque et versus latera linea longitudinali obsoleta, fusca, notata; marginibus lateralibus versus basin insigniter deplanatis, acute carinatis. Epipleura levä, longitudinaliter impressa, tenuiter pubescentia. Corpus subtus parum convexum, tenuissime pilosum. Pedes tenues, femoribus pilosis, posticis segmentum penultimum abdominis haud excedentibus, tibiis crebre setulosis.

AMIAANTUS¹⁾.

nov. gen. *Phrynocolo* (LACORD. Gen. Col. V, p. 201) affine.

Mentum subtransversale. Palpi crassiusculi, articulo ultimo brevi, extrorsum parum dilatato. Labrum transversum, antice truncatum. Caput breve, antrorsum angustatum, epistome reflexo-marginato. Oculi transversales, subdepressi, antice late emarginati. Antennae filiformes, subtenues, pubescentes, articulo 3:o elongato, cylindrico, 4—9 obconicis, longitudine fere æqualibus, 10:o distincte brevior, 11:o brevissimo, subovato. Thorax longitudine haud latior,

¹⁾ Ab *ætiatoris*, immaculatus.

gibbosus vel pulvinatus, antice rotundato-productus, basi truncatus, lateribus vix vel indistincte marginatis. Scutellum postice interdum distinctius, sæpius vix productum. Elytra ampla, subfornicata, basi et postice declivia, lateribus plus minusve distincte carinato-marginatis. Epipleura angusta, ad apicem elytrorum extensa. Pedes mediocres, femoribus posterioribus nonnihil arcuatis, tibiis anticis apice parum dilatatis, tarsis posticis articulo 1:0 quarto paullo longiore. Prosternum antice dilatatum, margine late reflexo, lobo intercoxali declivi.

65. *Amiantus gibbosus*: subovatus, convexus, ater, plus minusve ochraceo-pollinosus, capite profunde punctato; thorace gibboso, rude serobiculato-rugoso; elytris reticulato-rugosis, costis tribus longitudinalibus, inæqualibus, elevatis; pectore abdomineque nitidis. Long. 11—14, lat. 6—8 millim.

Caput deflexum, antrorsum attenuatum, supra parum convexum, medio verticis excepto profunde et crebre punctatum, epistome apice distincte reflexo-marginato; labrum sublevigatum, margine fulvo-ciliato. Antennæ basin thoracis parum excedentes, versus apicem nonnihil incrassatæ, parce setulosæ, articulo 3:0 sequente fere duplo longiore. Thorax latitudine baseos paullo longior, modice rotundato-amplius, postice truncatus, antice medio late rotundato-productus, angulis prominulis, acuminatis; supra valde gibbosus, antice perpendiculariter declivis, ubique rude serobiculato-rugosus, polline ochraceo plus minusve adpersus; prosternum remote punctatum, antrorsum dilatatum, margine antico late reflexo, lobo intercoxali lateribus marginato, postice declivi. Scutellum vage punctatum, postice plus minusve distincte prominulum. Elytra pone humeros rotundatos regulariter rotundato-ampliata, medio thorace plus duplo (♂) vel fere triplo (♀) latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, subfornicata, dorso temere reticulato-rugosa, præter suturam, postice subearinatum, costis 3 longitudinalibus, undulatis, ante apicem abbreviatis, elevatis, extima marginali; in cavitatibus vage punctulata, plus minusve ochraceo-pollinosa. Epipleura angusta, parce punctata. Pectus et abdomen nitida, glabra, illud inæquale, rude punctatum, hoc parcius at distincte punctatum. Pedes mediocres, tenues, punctati, tenuissime pilosi, femoribus 4 posterioribus basi nonnihil arcuatis, posticis abdomine brevioribus.

66. *Amiantus rusticus*: subovatus, convexus, ater, parce fusco-pollinosus, capite remote punctato; thorace pulvinato, crebre punctato; elytris fortiter reticulato-rugosis, costis 3 longitudinalibus, inæqualibus, elevatis; pectore abdomineque nitidis, hoc crebrius et subtiliter punctato. Long. 15, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Am. gibboso affinis, formatione sculpturaque thoracis præcipue distinctus. Caput parum convexum, parce punctatum,

medio transversim impressum. Antennæ ut in *Am. gibboso*. Thorax basi longitudine media nonnihil angustior, ante medium modice rotundato-amplius, postice truncatus, antice late rotundato-productus, angulis parum prominulis; supra pulvinatus, ubique crebre granuloso-punctatus, parce fusco-ochraceo-pollinosus, margine laterali ante medium tantum conspicuo. Scutellum confertim punctatum, postice distincte triangulariter productum. Elytra valde dilatata, apice excepto conjunctim orbicularia, medio thorace fere triplo latiora; apice conjunctim subacuminata, supra fornicata, intra apicem transversim impressa, fortiter reticulato-rugosa, præter suturam, postice indistincte carinatum, costis 3 longitudinalibus, undulatis, prædita, extima marginali ante apicem, reliquis pone medium abbreviatis; ubique sat crebre punctata, parcius fusco-ochraceo-pollinosa. Pectus et abdomen glabra, nitida, illud inæquale, profunde punctatum, hoc crebrius et subtilius punctulatum. Prosternum, epipleura et pedes ut in *Am. gibboso*.

67. *Amiantus carinatus*: subovatus, niger, opacus, fusco-ochraceo-tomentosus, capite transversim impresso, epistome apice rotundato; thorace gibboso, rotundato-ampliato, marginato; elytris tenuiter 3-carinatis; labro, antennis, palpis tarsisque ferrugineis. Long. 9, lat. 5 millim.

Caput longitudine latius, deflexum, punctatum, medio transversim impressum; epistome antice rotundatum; labrum quadrangulare, apice fulvo-ciliatum. Antennæ humeros attingentes, graciles, parce setulosæ, articulo 3:o sequente duplo longiore. Thorax latitudine baseos vix longior, regulariter et modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice medio late rotundato-productus, angulis anticis haud prominulis; margine laterali tenui, postice cum margine baseos rotundatim conjuncto; supra valde gibbosus, crebre ruguloso-punctatus, parce ochraceo-tomentosus, in disco utrimque rotundatim plus minusve distincte impressus; prosternum breve, parce punctulatum, lobo intercoxali verticaliter declivi. Scutellum crebre punctatum, postice vix prominulum. Elytra regulariter et modice rotundato-amplata, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim subacuminata, thorace triplo longiora, dorso parum convexa, postice declivia, ubique vage punctulata, densius ochraceo-tomentosa, carinis 3 longitudinalibus, tenuibus, glabris, prædita, extima marginali, intermedia pone medium dorsi, reliquis ante apicem abbreviatis. Epipleura angusta, fere ad apicem elytrorum extensa, vage punctata, carina distincta terminata. Pectus et abdomen parum convexa, parce punctulata, metasterno brevissimo. Pedes mediocres, femoribus anticis reliquis paullo crassioribus, tibiis tarsisque subtus tenuiter setulosis.

Variat epipleuris ventrequae rufescentibus.

68. *Echinotus* (SOLIER) *spinicollis*: oblongus, niger, opacus, ochraceo-pollinosus, fronte impressa, epistome reflexo-marginato: tho-

race parvo, supra spinis tribus validis, setosis, erectis, una apicali, recurva, apice furcata, reliquis in medio dorsi, basi approximatis, versus apicem divergentibus; elytris ovalibus, spinis numerosis, triseriatim digestis; antennis pedibusque breviter setulosis, illarum articulo 3:o sequente fere triplo longiore. Long. 13, lat. 6 millim.

Echinotus spinicollis SOLIER. Mem. Acad. Turin. Ser. 2 tom VI, p. 243, pl. 1, f. 24, 25.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

EPAIROPS ¹⁾

nov. gen. *Sepidio* (LACORD. Gen. Col. V, p. 204) affine.

Mentum brevissimum. Palpi maxillares mediocres, articulo ultimo ovali. Labrum transversum, apice leviter rotundatum. Caput deflexum, fronte excavata, crista supra radicem antennarum angulatim elevata; vertice callo valido utrimque alte erecto. Oculi ovales, in latere exteriori callorum verticis siti. Antennae hispidae, articulo 2:o brevissimo, 3—9 cylindricis, 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, vix brevior, 4—9 longitudine indistincte deerescentibus, 10:o et 11:o brevibus, hoc subconico. Thorax latitudine paullo longior, ante medium subangulatim dilatatus, margine apicali bituberoso. Scutellum latissimum, postice medio subangulatim nonnihil productum, sub thorace saepissime occultatum. Elytra oblongo-ovalia, parum convexa, valde inequalia, lateribus carinatis. Epipleura longitudinaliter impressa. Pedes mediocres, coxis posticis transversis, femoribus 4 anterioribus leviter incrassatis, posticis tibiisque cylindricis, tarsis posticis articulis primo quartoque longitudine aequalibus.

69. *Epairops fragilis*: oblongus, niger, subtus squamositate albida tectus, supra inequaliter fusco-ochraceo-tomentosus et setosus; vertice valide bicalloso; thorace basi attenuato, angulis vel marginibus laterum totis cretaceis, apice tuberculis duobus fasciculatis; elytris indistincte costatis, versus latera maculatim albido-signatis, dorso tuberculis tribus seriatis, fusco-fasciculosis, praeditis. Long. $7\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$ lat. 2—3 millim.

Caput deflexum, latitudine paullo longius, sat dense albidosquamosum, fronte profunde excavata, marginibus elevatis, angulatis, in vertice callis duobus validis erectis, quorum latera externa oculi occupant. Antennae humeros attingentes, albidosquamulosae et griseo-setulosae, articulis duobus ultimis atrohosericeis. Thorax latitudine baseos paullo longior, ante medium subangulatim dilatatus, basi bisinuatus, angulis subacuminatis, antice subtruncatus, angulis fere rectis, supra parum convexus, fusco-ochraceo-tomentosus, ad margines, vel tantum angulos baseos cretaceo-squamosus, circa medium seriatim brunneo-setulosus et in margine antico tuberculis duobus, nigro-setosis, munitus.

¹⁾ Ab ἐπαίρω, attollo, ὠπὸς oculus.

Elytra oblongo-ovalia, medio basi thoracis duplo latiora, apice nonnihil deplanato-producta et conjunctim rotundata, latitudine fere triplo longiora, supra parum convexa, inæqualia, fusco-ochraceo-tomentosa, passim setosa, lateribus marginata, dorso costa indistincta, arcuata, ante apicem introrsum flexa ibique abbreviata, setis erectis obsita, callisque tribus plus minusve distinctis, nigro-fasciculosi, seriatim dispositis, prædita, ad latera præterea signaturis cretaceis indeterminatis notata. Epipleura longitudinaliter excavata, uti pagina inferior, cum pedibus, indumento cretaceo obducta.

70. *Trigonopus* (MULSANT) *lugubris*: oblongus, linearis, niger, parum nitidus; thorace lævi, lateribus plicato-marginatis; elytris profunde punctato-striatis, stria 8:a anticea abbreviata; tibiis anticis interne pone medium spina armatis, ante apicem profunde excavatis. ♂. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 6 millim.

Caput transversum, crebre punctulatum, epistome impressione lata, profunda, arcuata, a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis haud attingentes, piceæ, subglabræ, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine paullo latior, versus apicem leviter angustatus, versus basin fere linearis, postice subtrisinuatus, angulis acuminatim prominulis; antice levissime emarginatus, angulis parum productis; supra subdepressus, lævis, lateribus subæqualiter plicato-marginatis, plicis sulco terminatis. Scutellum latum, subtriangulare. Elytra basi thoracis vix latiora, longe ultra medium linearia, angulis humeralibus rectis, apice conjunctim subrotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et profunde striata, striis crebre seriato-punctatis, octava antice abbreviata, interstitiis modice convexis, lævibus. Corpus subtus mediocriter convexum, abdominis segmentis duobus ultimis obsolete punctulatis, anterioribus strigosis. Pedes mediocres, parce et subtiliter punctulati, tibiis versus apicem dilatatis ibique profundius punctatis, anticis ♂ interne pone medium spina subdeflexa, cavitatem profundam intraapicalem terminante, armatis; tarsis anticis ejusdem sexus articulis 2:o et 3:o latissimis.

♀ latet.

71. *Trigonopus Wahlbergii*: oblongus, linearis, niger, glaber, thorace in dorso lævi, intra margines laterum tenuiter ruguloso-punctato; elytris crenato-sulcatis, sulco octavo antice abbreviato; tibiis anticis subtriangularibus. ♂. Long. 12, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, longitudine duplo latius, crebre punctulatum, fronte transversim impressa. Antennæ vix longitudine thoracis, piceæ. Thorax longitudine latior, apicem versus leviter angustatus, versus basin fere linearis, antice leviter emarginatus, postice bisinuatus, angulis omnibus acuminatim prominulis; supra parum convexus, antice posticeque tenuiter marginatus, lateribus æqualiter et minus late plicato-marginatis, plicis sulco profundo terminatis; intra sulcos anguste ruguloso-punctatus,

disco levi. Elytra antice linearia, thorace haud latiora, angulis humeralibus rectis, postice attenuata, apice conjunctim rotundata, latitudine antica duplo longiora, supra parum convexa, regulariter et profunde crenato-sulcata, sulco octavo antice abbreviato, interstitiis convexis. Pectus et abdomen modice convexa, nitida, segmentis abdominis anterioribus strigosis. Prosternum rugosum, medio elevatum, lobo nitido, coxas parum excedente. Pedes mediocres, femoribus parce et subtiliter punctatis; tibiis versus apicem rugoso-punctatis, posterioribus modice, anticis fortiter dilatatis; tarsis anticis breviusculis, articulis 1—4 mediocriter dilatatis.

72. *Trigonopus caffer*: oblongus, subdepressus, niger, subnitidus; thorace levi, lateribus plicato-marginatis, margine anteo medio transversim impresso, elytris punctato-sulcatis; sulco 8:o antice abbreviato, interstitiis convexis; tibiis anticis interne spina armatis. Long. 10, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, subtilissime punctulatum, inter antennis transversim profunde impressum. Antennae longitudine thoracis, tenuissime pubescentes, piceae, articulis duobus basalibus rufis, articulo 3:o sequente paullo longiore. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium linearis vel levissime tantum dilatatus, apicem versus breviter angustatus, postice leviter bisinuatus, antice late submarginatus, angulis omnibus acuminatim prominulis; supra subdepressus, laevis, intra marginem apicis medio plus minusve distincte transversim impressus, interdum quoque juxta basin foveolatus, lateribus plicato-marginatis. Elytra antice thorace haud latiora, angulis humeralibus rectis, subelevatis; ad medium linearia, dein apicem versus angustata, latitudine antica duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et profunde punctato-sulcata, sulco 8:o antice abbreviato, interstitiis convexis. Corpus subtile modice convexum, nitidum, prosterno laevi, abdominis segmentis anterioribus subtiliter strigosis. Pedes mediocres, femoribus vix incrassatis, intermediis parce punctulatis, reliquis laevibus, tibiis modice dilatatis, anticis interne ante apicem excavatis, cavitate superne spina acuta, deflexa, terminata; tarsis anticis ♂ articulis 2:o et 3:o latissimis.

73. *Trigonopus moerens*: oblongus, linearis, subdepressus, niger, parum nitidus; thorace subquadrato, subtilissime punctulato, margine baseos versus latera utrimque foveola impresso; elytris striatis, striis indistincte punctatis, 8:va antice vix abbreviata; tibiis anticis sat fortiter dilatatis, interne sinuatis. Long. 10, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, crebre punctulatum, inter antennis transversim impressum, epistome late emarginato. Antennae longitudine thoracis, piceae, articulis duobus basalibus rufis. Thorax basi longitudine media parum latior, versus apicem leviter angustatus, pone medium fere linearis, postice bisinuatus,

antice leviter emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra subdepressus, subtilissime punctulatus, lateribus plicato-marginatis, intra marginem baseos prope latera utrinque foveola impressa. Elytra antice latitudine thoracis, ultra medium linearia, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra parum convexa, regulariter et sat profunde striata, in striis minus distincte punctata, interstitiis convexis, stria octava fere ad basin extensa. Corpus subtus modice convexum, tenuiter rugoso-punctatum. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, parce et subtiliter punctulatis; tibiis anticis interne ante apicem dentato-dilatatis, tarsis ♂ articulis 2:0 et 3:0 latissimis.

74. *Trigonopus micans*: oblongus, linearis, niger, subnitidus, subtus piceus, thorace subtilissime punctulato; elytris violaceo-micantibus, punctato-striatis, interstitiis convexis, stria 8:a antice abbreviata; tibiis anticis apice interne excavatis, externe obtuse dentatis; antennarum basi pedibusque ferrugineis. Long. 10, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput crebre punctulatum, epistome profunde emarginato, sulco transverso, medio interrupto, a fronte separato. Antennæ longitudine thoracis, piceæ, articulis duobus basalibus rufescentibus. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium indistincte ampliatus, versus apicem leviter angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus, angulis omnibus subacuminatim productis; supra parum convexus, subtilissime et confertim punctulatus, basi tenuiter marginatus, lateribus minus late plicato-marginatis. Elytra latitudine baseos thoracis, angulis humeralibus rectis, subelevatis; ultra medium sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, sat profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; stria 8:a paullo pone humeros abbreviata; tota distincte violaceo-micantia. Corpus subtus piceum, tenuiter punctatum. Pedes mediocres, fusco-rufescentes, femoribus subtus canaliculatis, tibiis omnibus, præsertim anticis, dilatatis, his apice interne excavatis, cavitate dente obtusa terminata; tarsis anticis ♂ fulvociliatis, articulis 2:0 et 3:0 latissimis.

75. *Trigonopus dentipes*: oblongus, linearis, niger, nitidus, thorace lævi, elytris punctato-striatis, interstitiis subplanis, striis omnibus antice integris; tibiis anticis dilatatis, interne ad apicem sinuato-excavatis, sinu dente obtuso terminato. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millm.

Caput breve, punctulatum, epistome leviter emarginato, impressione transversa, medio subinterrupta, a fronte disjuncto. Antennæ longitudine thoracis, articulo 3:0 sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media paullo latior, a basi ultra medium sublinearis, versus apicem leviter angustatus, postice vix sinuatus, antice late emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra parum convexus, vix visibiliter punctu-

latus, basi tenuissime marginatus, intra basin versus latera utrimque foveola obsoleta impressa, lateribus sat late plicato-marginatis. Elytra basi thoracis latitudine, angulis humeralibus rectis, subelevatis, ultra medium linearia, postice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et minus profunde punctato-striata, interstitiis fere planis, levibus. Corpus subtus parum convexum, prosterno abdominisque basi strigosis. Pedes mediocres, femoribus parce punctulatis, posticis subtus fulvo-ciliatis, tibiis posterioribus parum dilatatis, apicem versus rugoso-punctatis, intermediis setulosis, basi curvatis, anticis insigniter dilatatis, ad apicem interne excavatis, latere cavitatis externo sinuato, angulo sinus superiore denticulati; tarsis posterioribus simplicibus, anticis ♂ ovalibus, fulvo-ciliatis, articulis 2:o et 3:o latissimis.

Femina incognita.

76. *Trigonopus trivialis*: obovatus, niger, glaber, subnitidus; thorace leviter, angustius marginato; elytris punctato-striatis, interstitiis parum elevatis, striis omnibus integris; tibiis, praesertim anticis, apicem versus dilatatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput breve, subtiliter punctatum, epistome sat profunde emarginato, impressione transversa, interrupta, a fronte separato. Antennae longitudine thoracis, piceae, basi dilutiores, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax amplius, basi longitudine paullo latior, a medio apicem versus sensim angustatus, basi in medio subtruncatus, apice late emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra parum convexus, leviter, ad latera tantum obsoletissime punctulatus, lateribus anguste plicato-marginatis. Elytra basi latitudine thoracis, pone humeros subrectangulares ad medium leviter, dein distinctius angustata, apice conjunctim rotundata, thorace vix duplo longiora, supra modice convexa, regulariter striata, in striis tenuiter punctata, interstitiis parum elevatis, antice levibus, postice obsolete punctulatis. Corpus subtus parum convexum, prosterno, pleuris segmentisque anterioribus abdominis sat fortiter strigosis, segmentis duobus apicalibus abdominis obsolete punctulatis. Pedes mediocres, femoribus subtilius punctatis; tibiis omnibus basi curvatis, apicem versus distincte, anticis triangulariter dilatatis; tarsis posterioribus simplicibus, anticis ♂ ovalibus, articulis 2:o et 3:o amplissimis.

Femina incognita.

77. *Trigonopus fumbris*: ♂ oblongo-ovalis, niger, glaber, nitidus, capite distincte thoraceque subtilius punctatis, hoc leviter rotundato-ampliato, basi bisinuato, lateribus plicato-marginatis; elytris distincte punctato-striatis, striis omnibus antice integris, interstitiis parum elevatis, levibus; tibiis interne versus apicem fulvo-ciliatis, anticis fortiter dilatatis; antennis, palpis tarsisque piceo-rufescentibus. Long. 8—9½, lat. 3⅔—5 millim.

♀ differt thorace distinctius punctato, tarsis anticis angustioribus.

Trigonopus junebris Mulsant. Mem. Acad. de Lyon. Scienc. Ser. 2. 111.

78. *Trigonopus alternans*: oblongus, niger, glaber, nitidus, thorace dorso subtilissime punctato, basi tenuiter marginato, lateribus minus late plicato-marginatis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, lævibus, alternis latioribus; tibiis anticis fortiter dilatatis; antennis basi subtus apiceque rufescentibus. Long. $9\frac{1}{2}$ —11, lat. 5 — $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput depressum, crebre punctatum, intra antennis utrimque foveolatum, impressione transversa in medio obsoleta, epistome profunde emarginato. Antennæ latitudine capitis fere duplo longiores, basi subtus articulisque quatuor ultimis fusco-rufescentibus. Thorax basi longitudine media dimidio latior, a basi ad medium vix vel parum dilatatus, dein versus apicem angustatus, postice subtrisinuatus, angulis fortiter acuminato-productis; antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra modice convexus, subtilissime punctulatus, lateribus plicato-marginatis, sulco solito, marginem terminante, ♀ interne tenuiter ruguloso-punctato. Scutellum brevissimum, apice rotundatum. Elytra antice thorace haud latiora, angulis humeralibus subelevatis, ♀ pone medium leviter dilatata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et sat profunde striata, in striis tenuiter at crebre punctata, interstitiis fere planis, lævibus, 3:0, 5:0 et 7:0 reliquis distincte latioribus, sutura basi impressa. Corpus subtus parum convexum, prosterno pectoreque ruguloso-punctatis, abdominis segmentis anterioribus strigosis. Pedes breviusculi, femoribus parum incrassatis, parce punctulatis, tibiis anticis versus apicem fortiter, reliquis modice dilatatis, illis simpliciter punctulatis et tenuiter fulvo-ciliatis, his rugulosis, tarsis anticis ♂ articulis 1—4 modice dilatatis, ♀ posterioribus haud latioribus.

79. *Melanopterus* (Mulsant) *amaroides*: subovatus, niger, parum nitidus; thorace obsolete punctato, plicato-marginato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; tibiis triangularibus; antennis tarsisque piceis. Long. $10\frac{1}{2}$ — $11\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput longitudine dimidio latius, depressum, punctulatum, obsolete transversim impressum, epistome sat profunde emarginato. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, piceæ, articulo 3:0 sequente parum longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, antrorsum angustatus, versus basin sublinearis, postice medio subtruncatus, antice leviter emarginatus, angulis omnibus modice productis; supra regulariter convexus, obsolete punctulatus, lateribus distincte at minus late plicato-marginatis. Scutellum longitudine triplo latius, apice subrotundatum. Elytra basi subtruncata, thorace parum latiora, angulis humeralibus fere rectis, nonnihil elevatis, pone humeros sub-

linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, supra regulariter convexa, tenuiter striata, in striis confertim punctata, interstitiis planis, latis, subtilissime vage punctulatis, stria octava basin haud plane attingente. Corpus subtus modice convexum, prosterno rugoso-punctato, pleuris levibus; abdominis segmentis anterioribus strigosis punctatisque, posticis simpliciter punctulatis. Pedes breviusculi, femoribus sat validis, posticis subtiliter punctatis, reliquis sat fortiter ruguloso-punctatis: tibiis rugosis, anterioribus breviter setulosis, omnibus, praesertim anticis, triangulariter dilatatis: tarsis coxisque anticis fusco-rufescentibus, illis ♂ articulis 2:o et 3:o latissimis.

♀ differt thorace ad latera distinctius punctato, elytris pone humeros manifeste ampliatis striisque dorsalibus tenuioribus, nec non tarsis anticis posterioribus latitudine aequalibus.

OXYTHORAX¹⁾

nov. gen. *Eurythorax* LACORD. (Gen. Col. V, p. 238) affine.

Mentum transversum, trilobatum, lobo medio carinato. Palpi maxillares articulo apicali valide securiformi. Labrum exsertum, leviter emarginatum. Epistome sat profunde emarginatum, linea arcuata, impressa, obsoleta, a fronte disjunctum. Oculi transversi, antice sinuati. Antennae thoracis longitudine, extrorsum sensim incrassatae, articulis 3—7 obconicis, longitudine decresecentibus, 8—11 transversis, compressis, ultimo praecedente vix majore, oblique subtruncato. Thorax depressus, basi bisinuatus, apice profunde emarginatus, lateribus deplanatis, subfoliaceis, margine carinato. Scutellum parvum, transversum. Elytra ultra medium fere linearia, antice depressa, basi utrimque sinuata, humeris subprominulis. Epipleura antice admodum dilatata, ad apicem elytrorum extensa. Pedes medioeres, femoribus subtus sulcatis, tibiis anticis leviter arcuatis, tarsis subtus spongiosis, anticis reliquis robustioribus, posticis articulo 1:o ultimo longitudine aequali. Prosternum antice inflatum, lobo intercoxali dilatato, bicanaliculato. Mesosternum excavatum, verticaliter declive.

80. *Oxythorax clathratus*: oblongus, depressus, ater, supra opacus, capite thoraceque densissime ruguloso-punctatis, hoc transverso, lateribus deplanatis rotundato-ampliatis; elytris antice linearibus, sulcato-punctatis, punctis crebris, transversis, interstitiis angustis, sub-undulatis; abdominis segmentis anterioribus ad latera foveolatis. Long. 12—12½, lat. 5⅔—6 millim.

Caput rotundatum, depressum, crebre ruguloso-punctatum, epistome emarginato, linea transversa, obsoleta, a fronte separato; labrum transversum, piecum. Antennae latitudine capitis duplo longiores, articulo 3:o sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media fere duplo latior, ante medium rotundato-dilatatus, postice bisinuatus, angulis supra humeros fortiter acu-

¹⁾ Ab ὀξύς, acutus, θώραξ, thorax.

minato-productis; antice profunde emarginatus, angulis acuminatis; supra valde depressus, densissime ruguloso-punctatus, lateribus deplanatis, margine nonnihil elevato, carinato. Scutellum minutum, transversum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, humeris prominulis, pone humeros ad medium linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, supra antice depressa, postice modice declivia, sulcis novem cancellato-punctatis exarata, punctis plerisque transversis, interstitiis angustis, subundulatis, coriaceis et obsolete punctulatis, 2:0, 4:0 et 6:0 paullulum distinctioribus. Corpus subtus parum convexum, antice distinctius punctatum, abdominis segmentis 3 anterioribus strigosis, reliquis tenuiter punctulatis. Pedes subtenues, subtiliter punctati, tarsis anticis ♂ distinctius, ♀ parum dilatatis.

81. *Evrynotus* (KIRBY) *muricatus*: oblongo-ovalis, ater, glaber, capite punctulato, epistome emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto; thorace transverso, confertissime punctulato, antrorsum angustato, lateribus marginatis; scutello brevissimo; elytris punctato-striatis, postice punctis elevatis muricatis; ♂ femoribus posticis subtus ciliatis, tarsis quatuor anterioribus articulis 2:0 et 3:0 dilatatis, subtus spongiosis, ♀ femoribus posticis fere glabris, tarsis anterioribus non dilatatis. Long. 14—15½, lat. 7½—8 millim.

Evrynotus muricatus KIRBY. Trans. Lin. Soc. XII p. 419, pl. 22 f. 1. MULSANT. Opusc. Entom. Fasc. V, p. 21.

Pedinus id. DE CASTELNAU. Hist. Nat. t. 2, p. 209.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

82. *Evrynotus inops*: oblongo-ovatus, ater, glaber, supra opacus; capite thoraceque creberrime punctatis, hoc elytris angustiore; elytris punctato-striatis, interstitiis convexis, subcoriaceis, tertio ante apicem cum quinto sextoque cum octavo coeuntibus, quartum et septimum includentibus. ♀. Long. 9½, lat. 4 millim.

Caput longitudine parum latius, confertissime punctatum, epistome distincte emarginato, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis fere attingentes, articulo tertio sequente dimidio longiore. Thorax basi longitudine media dimidio lator, antice paullo angustior, ab apice ultra medium leviter ampliatus, ante basin utrinque subsinuatus, postice fortiter bisinuatus, angulis acuminato-productis; antice subemarginatus, angulis fere rectis; supra parum convexus, confertissime punctulatus, lateribus tenuiter marginatis. Elytra antice singulatim rotundata, thorace manifeste latiora, pone humeros angulatos longe ultra medium ampliata, postice conjunctim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, concinne punctato-striata, interstitiis modice convexis, subtiliter coriaceis. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, pro-

sterni lobo plano, bicanaliculato. Pedes mediocres, punctulati, tenuissime pubescentes.

83. *Gonopus* (LATR.) *sulcatus*: ater, subnitidus, glaber; capite punctato, epistome linea arcuata a fronte disjuncto; thorace transverso, versus basin angustato, dorso laevi, medio obsolete canaliculato, intra angulos baseos utrimque impresso; elytris obovatis, supra depressis, longitudinaliter sulcatis, interstitiis distincte costatis, costis postice et ad latera crebre tuberculatis. Long. 20, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Gonopus sulcatus KLUG in litt. SOLIER in Studi Entom. di Baudi e Truqui, 1: p. 232.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

84. *Gonopus ater*: subovatus, ater, subnitidus, glaber; thorace postice angustato, supra vage punctulato, versus latera obsolete ruguloso, medio canaliculato, intra angulos baseos utrimque sulculo oblique impresso; elytris sulcatis, interstitiis costatis, seriatim tuberculatis. Long. 16, lat. 11 millim.

Caput trapeziforme, depressum, sat crebre punctatum, epistome linea arcuata a fronte disjuncto. Antennae medium thoracis haud excedentes, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine media vix dimidio latior, ante medium leviter rotundato-ampliatus, versus basin angustatus, postice late emarginatus, angulis rectis; antice medio subtruncatus, angulis acuminato-productis; supra depressus, minus crebre at sat evidenter punctatus, canalicula media insculptus, rugulis longitudinalibus utrimque adpersus, basi lateribusque carinato-marginatus, intra angulos baseos utrimque lineola obliqua distincta impressus. Scutellum brevissime subtriangulare. Elytra conjunctim subrotundata, antice utrimque subsinuata, ibique cum angulis humeralibus subspinoso-productis, basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, supra parum convexa, postice valde declivia, lateribus inflexa, longitudinaliter late sulcata, in sulcis subruguloso-punctata, interstitiis costatis, tuberculis seriatim, antice medio parcius, postice et ad latera creberrime obsitis. Thorax subtus valde convexus, prosterno antice reflexo-marginato, lateribus carinato-elevatis, lobo intercoxali acuminatim producto. Abdomen medio depressum, segmentis anterioribus striolatis, apicali punctato. Pedes elongati, tibiis posticis crenulatis, interne nonnumquam subciliatis.

85. *Gonopus deplanatus*: subovatus, ater, subnitidus, glaber; thorace subtransverso, versus basin angustato, dorso 4-foveolato; elytris striatis, interstitiis interioribus antice deplanatis, postice et ad latera subearinulatis tuberculatisque; prosterno angusto, distincte bicarinato. Long. 21, lat. $13\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, trapeziforme, supra depressum, minus crebre punctatum, impressione inter antennis obliterated. Antennae me-

dium thoracis haud excedentes, articulo 3:o sequente duplo longiore. Thorax basi longitudine media vix dimidio latior, ante medium leviter rotundato-ampliatum, versus basin vix sinuatim angustatus, postice late emarginatus, angulis elevatis, subrectis; antice subtruncatus, angulis acuminato-productis; undique carinato-marginatus, supra subdepressus, lævis, versus latera modo parce et obsolete punctatus, intra angulos baseos utrimque impressus, antice medio tenuiter canaliculatus, foveolis præterea quatuor in medio disci transversim seriatis, insculptus, interioribus rotundis, exterioribus oblongis. Scutellum breviter triangulare, ruguloso-punctatum. Elytra brevissime ovalia, antice, cum angulis humeralibus, subspinoso productis, basi thoracis nonnihil latiora, latitudine parum longiora, apice nonnihil prominente conjunctim subrotundata, supra longe ultra medium subdeplanata, postice fortiter declivia, lateribus valde inflexa, dorso interne tenuiter punctato-striata, striis postice profundioribus, vix punctatis, interstitiis antice planis, levigatis, postice convexis, tuberculatis; versus latera irregulariter striata et tuberculata, carinulis 4 vel 5, e tuberculis seriatis compositis, distinctioribus. Thorax subtus valde convexus, prosterno compresso, medio bicarinato, carinis alte elevatis, postice dilatatis, sulcum angustum et profundum includentibus, lobo intercoxali acuminatim producto. Abdomen medio depressum, segmento ultimo apice ruguloso-punctato. Pedes elongati, tibiis posticis vix arcuatis, glabris.

86. *Gonopus costatus*: breviter subovatus, niger, nitidus, glaber; thorace transverso, ante medium insigniter rotundato-ampliato, supra sublævi, foveolis octo insculpto; elytris conjunctim subrotundatis, dorso sulcatis, in sulcis punctatis, interstitiis costatis, lævis, versus latera seriato-granulatis; prosterno late sulcato, postice declivi. Long. 22, lat. 15½ millim.

Caput depressum, parcius punctatum, linea transversa, arcuata, inter antennis, obsoleta. Thorax basi apice duplo atque longitudine dimidio latior, ante medium insigniter rotundato-ampliatum, juxta basin utrimque subsinuatus, postice late emarginatus, antice medio subtruncatus, angulis acute prominulis; undique marginatus, marginibus laterum reflexo-carinatis, postico medio antrorsum angulato; supra depressus, sublævis, foveis in disco 5, semicirculariter dispositis, media sulciformi, canaliculam tenuem includente, tribusque intra marginem baseos distantibus, insculptus. Scutellum transversum, apice subrotundatum, rugulosum. Elytra conjunctim subrotundata, basi, tuberculo humerali excepto, basi thoracis latitudine æqualia, medio vero thorace duplo latiora, supra depressa, postice admodum declivia, apice tamen nonnihil prominulo; dorso regulariter, late sulcata et in sulcis seriato-punctata, interstitiis costatis, læviusculis, exterioribus tribus vel quatuor crebre seriato-granulatis. Corpus subtus modice convexus, indistincte sculpturatum.

Prosternum bicarinatum, sulco medio parum profundo. Pedes validi, tibiis tarsisque posterioribus ferrugineo-ciliatis.

87. *Gonopus agrestis*: subovatus, ater, subnitidus; thorace vix transverso, ante medium modice ampliato, dorso inæquali, tenuiter granulato; elytris rotundatis, sulcatis, interstitiis costatis et granulosis, humeris distincte spinosis; tibiis tarsisque posticis ciliatis. Long. 20, lat. $13\frac{1}{2}$ millim.

Caput trapeziforme, subdepressum, parce punctatum. Thorax basi longitudine media vix latior, apice dimidio angustior, ante medium modice rotundato-amplius, basi late emarginatus, angulis subrectis; apice subtrisinuatus, angulis acute prominulis; undique marginatus, marginibus laterum reflexo-carinatis; supra depressus, canalicula media, abbreviata, exaratus, intra marginem baseos transversim impressus, disco præterea foveis nonnullis minus regulariter insculptus, superficie tota granulis minutis vage adspersa. Elytra conjunctim subrotundata, medio basi thoracis latiora, antice thoraci arete applicata, humeris dente distincto munitis, supra depressa, postice fortiter declivia, sat regulariter sulcata, interstitiis elevatis, tuberculis seriatis, postice majoribus et crebrioribus, obsitis, granulis passim et irregulariter interjectis. Corpus subtus modice convexum, indistincte rugulosum. Prosternum basi reflexo-marginatum, medio longitudinaliter bicarinatum, lobo intercoxali acuminatim subproducto. Pedes validi, tibiis tarsisque posticis dense fusco-ferrugineo-ciliatis.

88. *Gonopus lirtipes*: oblongus, niger, subtus nitidus, supra subopæus; thorace versus basin angustato, dorso sat profunde punctato, basi utrimque transversim impresso; elytris parum dilatatis, regulariter costatis, costis exterioribus tuberculatis, interstitiis seriato-granulatis; tibiis ciliatis. Long. 21, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, parce punctatum, versus latera utrimque setis aliquot fuscis erectis. Thorax basi longitudine media nonnihil latior, ante medium modice rotundato-amplius, postice late emarginatus, angulis rectis; antice subbisinuatus, angulis acutis; supra minus confertim at sat profunde punctatus, ad latera subrugulosus, ibique antice parce setulosus, intra marginem baseos transversim impressus, impressione medio interrupta; marginibus laterum reflexo-carinatis. Elytra subovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, humeris breviter dentatis, medio latitudinem maximam thoracis vix excedentia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra subdepressa, postice fortiter declivia, apice indistincte prominulo; sat regulariter, tenuiter, costata, costis interioribus cariniformibus, reliquis et tuberculis crebris, seriatis, formatis, interstitiis seriato-granulatis; ad margines laterum setis longissimis fuscis erectis. Corpus subtus modice convexum, abdominis segmentis anterioribus strigosis; prosternum latiusculum, rugosum, antice setosum, lobo intercoxali acuminatim porrecto. Pedes validi, tibiis anterioribus parvis, posticis sat dense fusco pilosis, tarsis brevius setulosis.

Gen. **Anomalipus** LATREILLE, LACORDAIRE Gen. Col. V, p. 257.

Conspectus specierum:

- A. Statura subconvexa, a. oblonga, 1. tibiis anticis angustis,
 » posticis rectis, (*Mastodon, urus.*)
 2. » anticis crassissimis,
 » posticis arcuatis; subgen. *Acmaeus (elephas.)*
 b. brevior, (*lemur, talpa, meles, mustela.*)
 B. » deplanata, subgen. *Apodemus (porcus, planus.)*

89. *Anomalipus mastodon*: oblongus, ater, subtus nitidus, supra opacus; capite simpliciter punctato; thorace valde ampliato, dorso rugoso-punctato, basi transversim impresso; elytris subovalibus, anguste costatis, interstitiis latioribus, terreno-pollinosis; tibiis anticis angustis, apice distincte dentato-dilatatis. Long. 29—30, lat. $16\frac{1}{2}$ —17 millim.

Caput transversum, sat crebre punctatum, apice medio profunde excisum. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, articulo 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, vix brevior. Thorax basi longitudine media paullo latior, valde rotundato-ampliat, lateribus deplanato-marginatis, ad basin breviter sinuatis; apice emarginatus, postice medio subtruncatus, angulis omnibus productis; supra parum convexus, sat profunde et passim rugoso-punctatus, intra margines baseos apicisque transversim impressus; circa medium disci præterea areolæ 2 minutæ, læviusculæ, foveolæque totidem laterales, cum illis in serie transversa positæ, plus minusve manifeste distinguuntur; planitie marginali elevatione callosa sinuata interne terminata. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros levissime tantum ampliata, in medio thoracis latitudine maxima manifeste angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra subdepressa, versus apicem inflexa, præter carinam marginalem suturamque costis 7 longitudinalibus angustis, æqualibus, glabris, elevatis, interstitiis latioribus, vage granulatis, plus minusve terreno-pollinosis. Corpus subtus modice convexum, nitidum, abdominis segmento apicali foveis duabus vel tribus plus minusve distinctis impresso. Prosternum latiusculum, lobo intercoxali acuminatim producto. Metasternum foveola punctiformi notatum. Pedes sat robusti, tibiis 4 anterioribus pone medium acute dentatis, anticis interne denticulis 3—4 munitis, apice in dentem distinctiorem utrimque dilatatis, tibiis posticis rectis.

90. *Anomalipus urus*: oblongus, niger, supra parum nitidus; capite simpliciter punctato; thorace subregulariter rotundato-ampliato, profunde et sat crebre punctato, intra marginem baseos transversim et ad latera longitudinaliter impresso; elytris parum ampliatis, costatis, costis alternis distinctioribus; tibiis anticis

angustis, apice indistincte dilatatis. Long. 26—27, lat. $14\frac{1}{2}$ — $15\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, sat crebre punctatum, apice triangulariter excisum. Labrum ruguloso-punctatum, apice emarginatum. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, piceæ, parce setulosæ, articulo 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali. Thorax basi longitudine media paullo latior ibique medio subtruncatus, antice profunde emarginatus, angulis omnibus parum prominulis: lateribus deplanato-marginatis, insigniter rotundato-ampliatitis, ad basin breviter subsinuatis; supra modice convexus, sat confertim punctatus, intra basin sulco transverso, utrimque abbreviato, exaratus et ad latera costa obtusa longitudinali flexuosa, plus minusve distincte elevata, interne impressione oblonga terminata, foveolaque ante medium utrimque notatus. Elytra antice basi thoracis adæquant, indistincte ampliata, interdum fere linearia, maximam thoracis latitudinem nunquam excedentia, sæpe eadem angustiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, versus apicem inflexa, a basi fere ad apicem costata, costis alternis, uti margine laterali, carinatis, levigatis vel punctis tantum rarioribus adspersis, reliquis minus distinctis, rugulosis, interstitiis vage granulatis. Corpus subtus ut in præcedente. Pedes longiuseuli, femoribus validis, tibiis posterioribus interne leviter sinuatis, anticis tenuioribus, arcuatis, interne denticulis 5—7 munitis, dente mediano externo subobtusio.

91. *Anomalipus* (subgen. *Acmæus*) *elephas*: niger, minus nitidus, glaber, thorace amplissimo, inæquali; elytris brevibus, regulariter costatis; pedibus validissimis, tibiis intermediis posticisque arcuatis, anticis interne excavatis, deformibus, valide spinosis. Long. 29—32, lat. hum. 16—17, thor. 18—20 millim.

Caput deflexum, ante oculos angulatim dilatatum, supra depressum, punctatum, epistome anguste emarginato. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, articulo 3:o tribus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali. Thorax postice longitudine media non latior, mox ante basin insigniter rotundato-ampliatitis, in medio elytris manifeste latior, marginibus laterum deplanatis; apice late emarginatus, angulis modice prominulis; basi in medio subtruncatus, angulis acuminatim productis; supra parum convexus, sat crebre et profunde punctatus, marginibus lateralibus subrugosis, interne elevatione solita flexuosa terminatis: intra marginem apicis transversim impressus, foveis præterea plus minusve determinatis insculptus, quarum tres intra basin unaque versus latera utrimque ante medium evidentiore. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros ultra medium fere linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix ultra dimidium longiora, supra parum convexa, versus apicem inflexa, concinne costata, costis, uti marginibus laterum, carinatis, interstitiis tenuiter granulatis. Epi-

pleura lata, plana, sublaevigata. Corpus subtus modice convexum; prosternum basi in medio linea longitudinali laevi notatum, lobo intercoxali postice acuminatim prominulo; metasternum medio impressum: abdominis segmentum apicale transversim obsolete foveolatum. Pedes valde robusti, rude punctati, tibiis posticis et intermediis arcuatis, illis versus apicem dilatatis, his medio edentulis, anticis crassissimis, dilatatis, interne profunde excavatis, cavitare ante apicem dentibus duobus validis terminata; ipso apice etiam dentibus duobus acuminatis, oppositis, armato, dente mediano externo obtuso.

92. *Anomalipus lemur*: niger, ochraceo-pollinosus, subtus nitidus; thorace rugoso-punctato, marginibus laterum subdeflexis, juxta basin sinuatis; elytris modice dilatatis, tricostatis, interstitiis seriato-granulatis; tibiis anticis acutissime dentatis. Long. 20—22, lat. 13—13½ millim.

Caput transversum, sat crebre et profunde punctatum, apice triangulariter excisum. Antennae latitudine capitis parum longiores, articulo 3:o sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine media dimidio latior, distincte rotundato-amplius, marginibus laterum depressis, non vero elevatis, juxta basin breviter sinuatis; apice emarginatus, angulis modice productis; basi leviter bisinuatus, angulis acuminatim prominulis; supra parum convexus, scrobiculato-rugosus, ante medium dorsi utrimque areola indeterminata et in medio linea abbreviata irregulari elevatis, laevibus, plus minusve conspicuis, notatus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros leviter dilatata, in medio latitudinem thoracis maximam haud excedentia, apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, supra modice convexa, versus apicem inflexa, præter margines laterum suturamque costis in singulo tribus subcrenulatis distincte elevatis, glabris, prædita, interstitiis granulis adpersis, plerisque sat regulariter seriatis, costulas minus distinctas alternatim formantibus. Corpus subtus parum convexum, abdomine glabro, nitido, lobo prosterni angusto, acuminatim prominulo. Pedes medioeres, rugoso-punctati, tibiis anterioribus vix arcuatis, dente mediano anticarum valde acuto.

93. *Anomalipus talpa*: subovatus, convexus, niger, thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, margine laterali juxta basin sinuato; elytris breviter subovalibus, subregulariter costatis, interstitiis parce granulatis, fusco-pollinosis; tibiis anterioribus leviter arcuatis, dente mediano anticarum acuto. Long. 16, lat. 10 millim.

Caput subtrapeziforme, punctatum, apice triangulariter emarginatum. Antennae latitudine capitis paullo longiores, articulo 3:o sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine dimidio latior, subregulariter rotundato-amplius, marginibus laterum depressis, juxta basin sinuatis; antice minus profunde emargi-

natus, angulis obtusis; postice in medio truncatus, angulis modice prominulis; supra parum convexus, confertim et rude rugoso-punctatus, ad margines laterales plus minusve fusco-pollinosus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, pone humeros leviter ampliata, in medio latitudinem thoracis vix vel parum excedentia, supra postice convexa, versus apicem inflexa, præter marginem lateralem suturamque costis in singulo septem elevatis, partim granulosis, alternis antice abbreviatis, notata, interstitiis granulis parce adpersis, plus minusve fusco-ochraceo-pollinosus. Corpus subtus parum convexum, parce punctatum et strigosum, præsterni lobo intercoxali granulato, postice attenuato. Pedes mediocres, rugoso-punctati, tibiis anticis et intermediis arcuatis, dente mediano in his obtuso, in illis acuto, dente apicali tamen brevior.

94. *Anomalipus meles*: niger, modice convexus, ochraceo-pollinosus; thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, margine laterali depresso, juxta basin leviter sinuato; elytris subovalibus, postice declivibus, dorso costatis, costis 3:0, 5:0 et 7:0 obsoletis; tibiis anticis interne multi-denticulatis, dente mediano externo mediocri. Long. 16, lat. 10 millim.

Caput, antennæ et thorax ut in præcedente. Elytra antice basi thoracis parum latiora, ad angulos humerales mox rotundatum ampliata, in medio maximam thoracis latitudinem paullo excedentia, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, supra modice convexa, postice declivia, non vero inflexa; costarum solitarum modo 1:a, 2:a, 4:a et 6:a distinctæ, 3:a, 5:a et 7:a obliterate vel vix conspicuæ, interstitiis sat dense fusco-ochraceo-pollinosus. Corpus subtus ut in præcedente. Pedes mediocres, rugoso-punctati, tibiis anticis arcuatis, interne denticulis 10—12 munitis, dente mediano externo sat valido, tibiis intermediis in medio obtuse dentatis.

95. *Anomalipus mustela*: niger, inæqualiter fusco-ochraceo-pollinosus; thorace transverso, rugoso-punctato, basi utrimque bifoveolato, marginibus laterum juxta basin profunde sinuatis, angulis posticis acuminatis; elytris versus apicem valde inflexis, dorso granuloso-costatis, tibiis anticis acute dentatis. Long. $13\frac{1}{2}$ —15, lat. 9—10 millim.

Caput transversum, crebre punctatum, fronte obsolete transversim impressa, epistome triangulariter exciso. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, parce setulosæ, articulo 3:0 sequente triplo longiore. Thorax basi longitudine plus dimidio latior, modice rotundato-ampliat, marginibus laterum subdeplanatis, juxta basin distinctissime sinuatis; postice late bisinuatus, angulis prominulis; antice minus profunde emarginatus, angulis subrectis; supra parum convexus, confertim rugoso-punctatus, intra angulos baseos utrimque foveis duabus impressus, exteriore longiore; foveola præterea ante medium prope latera plus minusve conspicua. Elytra latitudine vix dimidio longiora,

thorace plerumque haud latiora, humeris sinuatis, apice conjunctim rotundata, supra modice convexa, apicem versus valde inflexa, ipso apice producto; polline terreno plus minusve obducta, præter suturam marginemque lateralem costis in singulo 7 longitudinalibus elevatis, exterioribus minus distinctis, tuberculis, interstitiis granulis, passim seriatis, adpersis; elevationes vero propter indumentum sæpe irregulares. Corpus subtus parum convexum, abdomine glabro, nitido, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis. Prosternum medio elevatum, lobo intercoxali crasse marginato, bisulcato, apice attenuato. Pedes medioeres, rugoso-punctati, tibiis anticis in medio valide, intermediis obtuse dentatis.

96. *Anomalipus* (subgen. *Apodemus*) *porcus*: depressus, niger, opacus, ochraceo-pollinosus, thorace rotundato-ampliato, rugoso-punctato, medio longitudinaliter carinato, areola ante medium utrimque lævi; elytris sublinearibus, tuberculis callisque irregularibus obsitis, basi carinula brevi elevata. Long. 19—20, lat. elyt. ♂ 10, ♀ 12—12½ millim.

Caput transversum, punctatum, apice sat profunde emarginatum. Antennæ latitudine capitis paullo longiores. Thorax basi longitudine media dimidio latior, lateribus deplanatis, distincte rotundato-ampliat, juxta basin leviter sinuatus, antice late emarginatus, postice subtruncatus, angulis omnibus modice prominulis; supra depressus, irregulariter rugoso-punctatus, in medio carina indeterminata, antice abbreviata, et ante medium utrimque areola parva, subelevatis, lævibus, notatus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros ultra medium subparallela, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, supra depressa, versus apicem nonnihil inflexa, tuberculis callisque oblongis, postice juxta suturam subseriatis, obsita, basi interne carinula longitudinali, ad tertiam partem dorsi extensa, elevata; marginibus laterum undulatis, subcrenulatis. Corpus subtus convexum, abdomine subnitido, antice strigoso, apice punctato. Prosternum medio elevatum, lobo intercoxali postice acuminatim producto. Pedes medioeres, rugoso-punctati, dente mediano tibiaram anticarum sat valido, intermediarum obsoleto.

97. *Anomalipus* (subgen. *Apodemus*) *planus*: oblongus, valde depressus, niger, subtus nitidus, supra opacus, capite thoraceque crebre punctatis, hoc fortiter rotundato-ampliato, dorso areolis duabus lævibus notato; elytris linearibus, tenuiter seriato-granulatis; tibiis anticis incurvis. Long. 22—23, lat. 10—11 millim.

Caput depressum, sat crebre punctatum, ante oculos subangulatim dilatatum, apice triangulariter excisum. Antennæ medium thoracis haud attingentes, tenuiter setulosæ, articulo 3:o tribus sequentibus, simul suntis, vix brevior. Thorax basi longitudine media paullo latior, apice angustior, insigniter

rotundato-ampliatius, basin versus angustatus ibique leviter sinuatus. antice profunde emarginatus. postice truncatus. angulis anticis modice. posticis acuminatim productis; supra depressus. confertim rugoso-punctatus. ante medium dorsi utrimque areola lævi notatus, intra marginem apicis distinctius, intra basin obsoletius transversim impressus, marginibus laterum deplanatis. Elytra pone humeros subrotundatos parallela, latitudine thoracis maxima manifeste angustiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra omnino plana, versus apicem fortiter declivia, granulis, partim seriatis, sat crebre obsita, marginibus laterum distincte carinato-elevatis. Corpus subtus modice convexum, abdomine medio deplanato, segmentis anterioribus longitudinaliter strigosis. Prosternum medio subcompressum, margine antico tuberculo distincto munito, lobo intercoxali trisulcato, postice acuminatim prominulo. Pedes validiusculi, profunde punctati, femoribus posticis leviter arcuatis, tibiis anticis interne sinuatis, apice curvatis, dente mediano medioeri. intermediis plerumque obsolete, nonnumquam dupliciter denticulatis.

ZOPHODES¹⁾

nov. gen. ad div. *Stizopid.* (LACORD. Gen. Col. V, p. 258) referendum.

Mentum parvum, antice rotundatum. Palpi maxillares articulo ultimo securiformi. Labrum transversum, leviter emarginatum. Oculi transversi, fere lineares. Caput subtrapeziforme, epistome subrotundato, medio profunde exciso. Antennæ latitudine capitis dimidio longiores, extrorsum nonnihil incrassatæ, tenuissime ciliatæ, articulo 1:o crassiusculo, 2, 4—6 moniliformibus, subæqualibus, tertio dimidio brevioribus, 7—10 transversis, subcompressis, ultimo præcedente paullo longiore, apice rotundato. Thorax amplius, subdepressus, antice profunde emarginatus, lateribus subdeplanatis, acute marginatis, margine baseos haud plicato. Scutellum transversum, apice subangulatum. Elytra parum convexa, sublinearia, basi truncata angulis humeralibus subacuminatis; epipleura medio angusta, versus basin dilatata, postice attenuata. Pedes brevisculi, punctati, femoribus robustis, tibiis anticis triangulariter dilatatis, ante medium externe dente medioeri armatis, dente apicali valido; tibiis intermediis posticisque apice modice dilatatis, medio inermibus; tarsis simplicibus, subtus ciliatis, posticis articulo 1:o ultimo brevioribus. Prosternum medio elevatum, lobo intercoxali postice declivi.

98. *Zophodes tristis*: obovatus, niger, subtus nitidus, supra opacus; thorace elytris latiore, leviter rotundato-ampliato, crebre punctato; elytris striatis, interstiis parum convexis, parcius punctulatis, antennarum basi subtus coxisque anticis rufescentibus. Long. $9\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$, lat. 5 — $5\frac{1}{2}$ millim.

¹⁾ Α ζοφώδης, opacus.

Cæput breve, depressum, punctatum, apice profunde excavatum. Palpi rufescentes, articulo ultimo obscuriore, margine apicali tantum flavescente. Antennæ piceæ, articulis basalibus subtus dilutioribus. Thorax basi longitudine media paullo latior, regulariter et modice rotundato-amplius, antice late emarginatus, angulis acuminatim productis; postice leviter subtrisinuatus, angulis prominulis; supra parum convexus, ubique confertim punctulatus, glaber. Elytra antice latitudine baseos thoracis, ultra medium parallela, dein rotundatim angustata, latitudine vix duplo longiora, supra parum convexa, regulariter striata, in striis plus minusve distincte punctata, interstitiis latis, parum elevatis, coriaceis. Corpus subtus parum convexum, abdominis segmentis anterioribus strigosis. Pedes concolores, coxæ anticæ rufescente-sericeæ.

ENNYCHIUS¹⁾

nov. gen. *Stizopo* affline.

Cum descriptione gen. *Stizopi* (LACORDAIRE Gen. Col. V, p. 260) in plurimis convenit, re vera in eo tantum discedens, ut tibiæ canalicula pro receptione tarsorum, nec non dente mediano externo careant.

99. *Ennychius morio*: oblongus, ater, subnitidus, glaber; capite thoraceque crebre ruguloso-punctatis, hoc rotundato-ampliato; elytris thoracis latitudine, punctato-striatis, striis omnibus fere ad apicem extensis; tibiis arcuatis, externe denticulatis; prosterno antice barbato. Long. 8, lat. 4 millim.

Evrynotus morio Buquet?

Caput longitudine paullo latius, confertim ruguloso-punctatum, epistome profunde emarginato, linea arcuata, impressa, a fronte disjuncto. Labrum exsertum, piceum. Palpi rufescentes. Antennæ medium thoracis paullo excedentes, piceæ, articulo 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine nonnihil latior, apice basi parum angustior, regulariter rotundato-amplius, postice sat profunde sinuatus, angulis rectis; antice medio subtruncatus, angulis parum prominulis; supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, basi tenuiter, lateribus distincte carinato-marginatis. Scutellum transversum, triangulare. Elytra basi latitudine baseos thoracis, pone humeros angulatos indistincte ampliata, medio fere linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis convexis, subcoriaceis. Epipleura ante apicem elytrorum abbreviata, parce punctata. Prosternum rugoso-punctatum, antice medio plus minusve fulvo-pilosum. Abdomen parce punctatum, nitidum. Pedes mediocres, picei, femoribus parum in-

¹⁾ Ab *εννύχιος*, nocturnus.

crassatis, parce punctulatis; tibiis arcuatis, versus apicem nonnihil dilatatis, ruguloso-punctatis et brevissime subsetulosis, externe plus minusve distincte seriatim denticulatis; tarsis simplicibus, posticis articulo 1:o ultimo paullo brevior.

100. *Ceropria* (DE CASTELNAU) *Westermanni*: oblongo-ovalis, subdepressa, glabra, nitida, nigra, thorace elytrisque violaceis, illo vage punctulato, basi bifoveolato, his distincte sulcato-punctatis, interstitiis convexis. Long. 10—11, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Epilampus Westermanni DEJEAN Cat.

Caput longitudine paullo latius, subdepressum, vage punctatum, fronte transversim impressa, impressione utrimque foveola terminata. Antennæ basin thoracis vix excedentes, articulo 3:o antecedente duplo longiore, 4—10 magnitudine æqualibus, serratis, ultimo rotundato. Thorax transversus, antrorsum angustatus, lateribus leviter rotundatis; basi bisinuatus, lobo medio late rotundato, angulis subrectis; antice late emarginatus, angulis parum productis; supra subdepressus, subtiliter et minus crebre punctulatus, basi apiceque tenuiter, lateribus distinctius marginatus, intra marginem baseos foveolis duabus distantibus insculptus. Scutellum triangulare, coeruleum, læve. Elytra antice thorace nonnihil latiora ejusque basi arete applicata, pone humeros ultra medium sublinearia, versus apicem attenuata, thorace quadruplo longiora, supra subdepressa, sat profunde sulcata, in sulcis regulariter punctata, punctis lineis impressis subcatenatis; basi præterea juxta suturam striola seriato-punctata, abbreviata, oblique impressa; lateribus acute reflexo-marginatis. Corpus subtus parum convexum, coeruleo-nigrum, vage punctatum. Pedes mediocres, femoribus fere lævibus, anticis distinctius incrassatis; tibiis apice interne tenuiter fulvo-ciliatis, intermediis ♂ arcuatis; tarsis posticis elongatis, articulo 1:o ultimo longiore.

STOMYLUS¹⁾

nov. gen. ad Trib. *Diaperidum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 298) referendum.

Palpi maxillares articulo ultimo subtriangulari, vix securiformi. Antennæ subperfoliatae, sensim leviter incrassatae. Caput brevissimum, labro apice subrotundato. Oculi maximi, convexi. Thorax transversus, postice bisinuatus. Elytra obovata. Pedes simplices, tarsis posticis articulo 1:o ultimo paullo longiore.

101. *Stomylus bicolor*: ovalis, glaber, nitidus, flavo-testaceus, capite, antennis ante apicem fasciisque duabus elytrorum nigris; thorace subtiliter punctulato; elytris profunde punctato-striatis. Long. 4, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

¹⁾ Α Στωμύλος, lepidus.

Caput longitudine dimidio latius, subtilissime punctulatum, nigrum, epistome sulco transverso a fronte distincte separato, apice medio truncato, ferrugineo; labro antice subrotundato palpisque ferrugineis. Oculi maximi, supra et subtus ultra tertiam partem capitis utrimque occupantes, convexi, antice emarginati. Antennæ basin thoracis haud excedentes, extrorsum sensim incrassatæ, perfoliatæ, nigrae, articulis quatuor baseos ultimoque testaceis, tertio sequente fere duplo longiore. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, postice bisinuatus, angulis modice acuminatim productis; antice levissime emarginatus, angulis vix prominulis, lateribus distincte carinato-marginatis; supra parum convexus, subtiliter et sat crebre punctulatus, intra marginem baseos foveolis duabus distantibus in sculptus, totus flavo-testaceus. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra conjunctim obovata, medio thoracis basi nonnihil latiora, humeris obliquis; apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, supra parum convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus; flavo-testacea, fasciis duabus nigris ornata, anteriore basin occupante, utrimque abbreviata, altera in medio, maculari, ad suturam cum illa confluenta, ad marginem lateralem utrimque extensa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, testaceum, pectore basi nonnihil infuscato. Prosternum breve, lobo angusto. Pedes tenues, flavo-testacei, tarsis posticis articulo primo ultimo paullo longiore.

102. *Stomylus nitidulus*: ovalis, glaber, nitidus, subtus testaceus, supra niger, elytris fascia antica interrupta apiceque testaceis, antennis, palpis pedibusque flavescentibus; thorace parce punctulato; elytris minus profunde punctato-striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, crebre punctatum, fronte transversim impressa, epistome labroque obscure rufescentibus. Oculi maximi, antice emarginati. Antennæ basin thoracis vix attingunt, totæ flavo-testaceæ. Thorax transversus, antrorsum fortiter angustatus, antice subtruncatus, postice bisinuatus, angulis parum productis; supra modice convexus, minus crebre punctulatus, intra basin obsolete bi-impressus, niger, lateribus obscure rufescentibus, tenuiter marginatis. Scutellum triangulare, fusco-rufescens. Elytra obovata, thoraci arete applicata illiusque basi parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, regulariter et minus profunde punctato-striata, interstitiis in dorso subplanis, ad latera posticeque convexis; nigra, fascia antica irregulari, ad suturam interrupta, tertiaeque parte postica rufo-testaceis. Corpus subtus depressum, sat crebre punctatum, rufo-testaceum, abdomine apice infuscato. Pedes ut in antecedente.

103. *Stomylus gracilis*: oblongo-ovalis, depressus, glaber, nitidus, niger, labro, palpis, antennis, thoracis elytrorumque margine,

scutello, corpore subtus pedibusque obscure rufescentibus; capite thoraceque crebre punctatis, hoc basi bifoveolato: elytris regulariter punctato-striatis. Long. 4, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput breve, crebre punctulatum, nigro-piceum, apice rufescens, epistome linea obsoleta a fronte disjuncto. Labrum transversum, rufum. Oculi inferne dilatati, convexi. Antennæ basin thoracis haud attingentes, articulis 2—5 tenuibus, exterioribus sensim leviter incrassatis. Thorax basi longitudine dimidio latior, a medio apicem versus angustatus, postice bisinuatus, angulis acuminatim prominulis; antice subtruncatus, angulis obtusis; supra parum convexus, confertim punctatus, piceo-niger, versus latera indeterminate rufescens, basi tenuissime marginatus, intra marginem baseos foveolis duabus distantibus, profundis, insculptus, marginibus laterum acutis. Elytra thorace vix latiora, pone humeros subrectangulares ultra medium linearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, supra depressa, regulariter striata, striis confertissime punctatis, interstitiis parum elevatis, vix visibiliter punctulatis, margine laterali acute carinato. Corpus subtus depressum, obscure rufescens, abdomine apice piceo. Pedes breviusculi, femoribus modice incrassatis, anticis lævibus, reliquis punctulatis: tarsis anterioribus subtus distinctius villosis, posticis elongatis.

PROSELYTUS¹⁾

nov. gen. *Ulomæ* (LACORD. Gen. Col. V, p. 332) affine.

Mentum subcordiforme. Palpi maxillares articulo ultimo subovato. Labrum transversum, integrum. Epistome emarginatum. Oculi laterales, antice sinuati. Antennæ breves, extrorsum leviter incrassatae, articulis 6—10 interne sublamellatis, 3:o sequente paullo longiore, ultimo rotundato. Thorax transversus, postice bisinuatus. Elytra subparallela, thorace indistincte latiora. Pedes breviusculi, femoribus compressis, tibiis apicem versus modice dilatatis, anticis inermibus, intermediis externe denticulatis, tarsis subtus indistincte villosis, posticis articulo 1:o ultimo vix brevior. Abdomen inter coxas anguste, triangulariter lobatum.

104. *Proselytus caffer*: oblongus, niger, glaber, nitidus, antennis pedibusque rufescentibus; capite antice transversim impresso; thorace vage punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis crebre punctatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput subtrapeziforme, crebre punctatum, epistome impressione transversa, utrinque foveola terminata, a fronte disjuncto, piceo, antice leviter emarginato. Labrum parum exsertum, piceum. Oculi majusculi, inferne dilatati, lunati. Antennæ vix longitudine thoracis, articulis 6—10 interne

¹⁾ προσήλυτος, advena.

brevissime sublamellatis, piceo-rufescentes, articulo ultimo lamellis que dilutius flavescens. Thorax longitudine duplo lator, antrosum leviter angustatus, antice posticeque bisinuatus, angulis modice prominulis; supra parum convexus, minus crebre punctatus, lateribus distincte carinato-marginatis. Scutellum triangulare, læve, piceum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, minus profunde punctato-striata, interstitiis depressis, crebre punctatis. Corpus subtus depressum, confertim punctatum, nigrum, pectoris lateribus et epipleuris piceis. Pedes breves, rufescentes, tibiis paullo obscurioribus, intermediis externe distinctius, posticis obsolete denticulatis vel setulosis.

105. *Peltoides* (DE CASTELNAU) *capensis*: ovalis, depressus, nigropiceus, glaber, nitidus; capite thoraceque punctulatis, illo transversim impresso, hoc sulco laterali utrinque foveolisque quatuor dorsalibus insculpto; elytris striato-punctatis, interstitiis vage confertim punctulatis; corpore subtus pedibusque rufescentibus vel piceis. Long. 8, lat. 4 millim.

Oopiestus capensis? DEJEAN Cat.

Caput transversum, punctulatum, epistome apice rotundato, piceo, impressione transversa a fronte disjuncto. Antennæ basin thoracis vix attingentes, leviter incrassatæ, piceæ, basi subtus apiceque interdum rufescentes. Thorax basi longitudine media duplo lator, a basi ad apicem subrotundatim angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus, angulis omnibus acuminatim productis; supra subdepressus, confertim punctulatus, ad latera sulco longitudinali, postice abbreviato, foveolis duabus in margine apicis, distantibus, totidemque ad basin oppositis, insculptus, marginibus laterum deplanatis, carinato-elevatis, rufo-piceis. Scutellum subtransversum. Elytra basi latitudine thoracis, pone humeros subrectangulares vix ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra depressa, tenuiter striato-punctata, striis interioribus basi apiceque evanescentibus, interstitiis planis, ubique subtilissime punctulatis, lateribus deplanatis, reflexo-marginatis. Corpus subtus fere planum, subtilissime punctulatum, ferrugineum vel piceum, prosterni lobo angustissimo. Pedes tenues, simplices, dilutius rufescentes.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

106. *Toxicum* (LATR.) *taurus*: oblongum, lineare, convexum, atrum, capite nitido, impresso, ♂ inter oculos cornibus duobus, parce punctulatis, nitidis, erectis, armato, ♀ juxta oculos tantum leviter cristato; thorace elytris que opacis, illo supra cum pleuris distincte at minus confertim punctato, his leviter striatis, striis minus crebre punctulatis. Long. 13—14, lat. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ millim.

Variat ♂ cornibus capitis minutis.

Trogosita taurus FABR. Syst. Eleuth. 1, p. 153. SCHÖNH. Syn. Ins. 1, p. 156.

Habitat etiam in regionibus Africae occidentalibus.

107. *Toxicum gazella*: oblongum, lineare, convexum, atrum, supra opacum, capite depresso thoraceque cum pleuris creberrime punctatis, ♂ fronte cornibus duobus, crebre punctatis, erectis armata, ♀ margine intraoculari tantum leviter cristato; elytris striatis, striis crebrius punctatis; antennis basi tarsisque piceis. Long. 9—10, lat. 3—3 $\frac{1}{4}$ millim.

Tetratoma gazella FABR. Suppl. Ent. Syst., p. 176.

Trogosita taurus var. SCHÖNH. Syn. Ins. 1, p. 156.

Etiam in penins. Malaya occurrit. D. DEYROLLE.

108. *Eutelus* (SOLIER) *turpis*: oblongus, niger, ochraceo-tomentosus, opacus; capite depresso; thorace dorso bicostato, utrimque bituberculato; elytris rude tuberculatis, versus latera apicemque granulis minoribus adspersis; pedibus robustis, setulosis. Long. 15, lat. 8 millim.

Caput majusculum, latitudine baseos fere longius, antrorsum dilatatum, supra depressum, rugulosum, ochraceo-tomentosum, antice transversim impressum, epistome emarginato. Labrum punctulatum, nitidum, apice fulvo-ciliatum. Antennae latitudine capitis vix dimidio longiores, clava 4-articulata, fusco-pubescente. Thorax latitudine baseos vix brevior, ante medium rotundato-ampliatum, antice posticeque subtruncatus, supra convexus, in dorso costis duabus longitudinalibus, rugosis, basin versus interdum oblitteratis, et ad latera utrimque tuberculis duobus, transversaliter positiss, praeditus, in interstitiis praeterea granulis rugulisque adspersus tomentoque ochraceo inaequaliter vestitus. Elytra subovata, thoraci arcte applicata, illoque basi haud latiora, margine basali incrassato; a basi ultra medium fortiter ampliata, dein subito angustata; thorace duplo longiora, supra antice modice convexa, postice valde declivia, ipso apice nonnihil producto, lateribus inflexis; tuberculis majoribus minoribusque irregulariter adspersa, insignioribus in elevatione postica tergi et ad latera apicis sitis, interstitiis inaequaliter ochraceo-tomentosis. Corpus subtus convexum, vage granulatum, ochraceo-tomentosum. Pedes elongati, granulati, setulosi, femoribus parum incrassatis, tibiis rectis, tarsis articulo ultimo antecedentibus, simul sumtis, longitudine aequali.

TOXOCNEMA¹⁾

nov. gen. ad trib. *Helopidum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 429) referendum.

Palpi maxillares articulo ultimo fortiter securiformi. Labrum apice rotundatum. Caput exsertum, epistome antice leviter rotun-

¹⁾ Α τόξον, arcus, ζυγῆν, tibia.

dato. Oculi transversim breviter ovati, vix lunati. Antennæ thorace longiores, articulis 2—5 obconicis, 3:o antecedente duplo longiore, 6—10 pyriformibus, gradatim latioribus et longitudine decrescentibus, ultimo suborbiculato. Thorax latitudine parum brevior, antrorsum angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus. Scutellum minutum. Elytra obovata, modice convexa, thorace nonnihil latiora. Epipleura integra, antice fortiter dilatata. Pedes mediocres, femoribus incrassatis, tibiis parum dilatatis, omnibus præsertim anticis (♂?) arcuatis, tarsis subtus villosulis, posticis articulo 1:o ultimo longitudine æquali. Mesosternum declive. Prosternum antice truncatum, lobo intercoxali horizontali. (div. *Misolampid.* propinquum videtur).

109. *Toxocnema rufitarsis*: oblongo-ovata, glabra, nitida, nigra. labro, palpis tarsisque rufescentibus; capite punctato; thorace obsoletissime punctulato; elytris sulcatis, lævibus; tibiis incurvis, apice interne sericeis. Long. 8, lat. $3\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, crebre punctatum, antice impressum, vertice transversim sulcato, epistome leviter rotundato. Labrum exsertum, transversum, rufum. Oculi transversim ovati. Antennæ piceæ, apicem versus rufescentes. Palpi maxillares rufi, articulo ultimo basi infusato. Thorax basi longitudine media vix latior, antrorsum leviter angustatus, postice bisinuatus, antice medio truncatus, angulis omnibus parum prominulis; supra modice convexus, fere lævis vel obsoletissime tantum punctulatus, lateribus distincte carinato marginatis. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra obovata, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine duplo longiora, supra transversim subconvexa, antice scilicet nonnihil elevata; sat profunde striata, lævia, striis tribus extimis antice abbreviatis. Epipleura, uti pleura thoracis, lævigata. Pectus et abdomen parum convexa, subtiliter, parce punctata et strigulosa. Pedes mediocres, obsolete punctulati, femoribus incrassatis; tibiis arcuatis, apice interne fulvo-sericeis, anticis medio interne sinuatis; tarsis subtus distincte villosis. ♂?

110. *Emyon* (GERSTÆCKER) *tristis*: subovatus, convexus, niger, supra opacus, antennis, palpis pedibusque rufis; capite thoraceque subtilissime longitudinaliter striolatis; elytris tenuiter, acute costatis, interstitiis dupliciter seriato-punctatis; lobo prosterni deflexo. Long. 5—6, lat. $2-2\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine vix latius, depressum, subtiliter et crebre striolatum, epistome linea transversa, arcuata, impressa, a fronte disjuncto, apice emarginato. Labrum transversum, punctulatum, piceum. Antennæ humeros attingentes, tenues, filiformes, articulo tertio sequente fere duplo longiore. Thorax subquadratus, antrorsum leviter tantum angustatus, postice

indistincte emarginatus, antice medio truncatus, angulis omnibus fere rectis; supra modice convexus, subtilissime et confertissime longitudinaliter striolatus, lateribus carinula tenui marginatis. Scutellum brevissimum. Elytra subovalia, basi latitudine thoracis illique arcte applicata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora; supra convexa, postice declivia; præter suturam marginemque lateralem, costis 9 tenuibus, acutis, longitudinalibus, prædita, interstitiis duplici serie punctatis; inter series punctorum linea tenuissima elevata interdum conspicua. Corpus subtus modice convexus, pectore abdomineque punctatis, cupreo-micantibus, prosterno cum parapleuris striolato, tenuissime pubescente. Pedes simplices, creberrime punctulati.

Variat elytris corporeque subtus piceis vel testaceis. Latera elytrorum in individuis obscurioribus plerumque, uti pagina inferior, metallico-splendentia.

SOLENUMERUS¹⁾

nov. gen. trib. *Helopinidum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 457)
adnumerandum.

Mentum subtrapeziforme. Palpi maxillares validi, articulo ultimo triangulari. Labrum transversum, leviter emarginatum. Caput parvum, in thorace usque ad oculos insertum. Epistome apice leviter sinuatum, a fronte impressione obsoleta distinctum. Oculi transversim elongati, antice levissime emarginati. Antennae graciles, filiformes, tenuissime setulosae, articulo 3:o sequente fere duplo longiore, 4—10 obconicis, ultimo ovali, penultimo haud brevior. Thorax elytris sat arcte applicatus, transversus, basi fere truncatus, apice indistincte emarginatus, lateribus rotundatis. Scutellum latissimum, postice angulatum. Elytra fornicata, postice declivia, costa marginali distincta. Epipleura angusta, integra. Pedes elongati, validi, postici valde separati, femoribus inermibus, 4 anterioribus subtus ab apice ad medium late canaliculatis, posticis apice breviter excavatis; tibiis intermediis interne in medio obsolete dentatis; tarsis posticis articulo primo ultimo paullo longiore. Prosternum breve, processu intercoxali subhorizontali, apice recurvo.

111. *Solenomerus longipes*: oblongo-ovatus, niger, supra opacus, pilis griseis inæqualiter adpersus; capite thoraceque obsoletissime punctulatis; elytris tuberculatis, tuberculis glabris, intra margines laterum crebrius acervatis, in dorso plus minusve distincte in series longitudinales vel carinulas interruptas dispositis. Long. 15—17, lat. 8—10 millim.

Caput trapeziforme, depressum, ante oculos nonnihil elevatum, vertice fere levi, epistome brevi, apicem versus subito angustato, punctato; labrum transversum, distincte punctatum,

¹⁾ Α σωλήν, canalis, μήρος, femur.

apice ciliatum. Antennæ humeros excedunt, tenues, basin versus tenuiter setulosæ, articulis exterioribus subholosericeis. Thorax transversus, regulariter rotundato-ampliatus, antice posticeque subtruncatus, angulis vix prominulis, supra modice convexus, fere lævis vel indistincte tantum punctulatus, uti caput setulis minutis decumbentibus flavo-griseis parce adpersus, lateribus tenuiter carinato-marginatis. Scutellum brevissime triangulare. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra pone medium insigniter convexa, postice declivia, vage tuberculata, tuberculis atris, glabris, nitidis, ad latera longitudinalinaliter acervatis, in dorso costis duabus tuberculosi, sæpius irregularibus, vix extricandis, nonnumquam, præsertim ♂, carinulas distinctiores abbreviatas constituentibus, prædita, interstitiis plus minusve griseo-tomentosis. Corpus subtile modice convexus, nigrum, nitidum, pleuris exceptis, confertim rugoso-punctatum, abdomine basi impresso. Pedes validissimi, rugoso-punctati, tenuissime pubescentes, femoribus intermediis posticisque arcuatis, tibiis posticis longissimis, interne fulvo-ciliatis, 4 anterioribus interne subsetulosis, anticis ante apicem sinuatis, intermediis medio obtuse dentatis.

ANAXIUS¹⁾

nov. gen. trib. *Helopinidum* (LACORD. Gen. Col. V, p. 457)
adnumerandum.

Palpi maxillares articulo ultimo securiformi. Labrum transversum, integrum. Caput trapeziforme, epistome leviter emarginato. Oculi transversi, elongati. Antennæ tenues, articulis 3—6 longitudine decrescentibus, 3:6 duobus sequentibus, simul sumtis, parum brevior, ultimo oblongo-ovato, antecedente longiore. Thorax elytris contiguus, transversim convexus, apicem versus angustatus, tenuiter marginatus, basi leviter, late sinuatus. Scutellum brevissimum. Elytra thorace paullo latiora, subovalia, lateribus carinato-marginatis. Epipleura antice latiuscula, apicem versus attenuata, integra. Abdomen basi convexum, lobo intercoxali lato, subquadrangulati. Prosternum breve, antice late emarginatum, processu intercoxali coxas nonnihil excedente, apice subrecurvo. Mesosternum declive, impressum. Pedes mediocres, ♀ subsimplices, ♂ femoribus anticis robustioribus, intermediis subtus ante apicem dente armatis; tibiis arcuatis, anticis interne late excisis, posticis elongatis, ciliatis; tarsis anticis et intermediis articulis 1—4 dilatatis, magnitudine decrescentibus.

112. *Anaxius obesus*: oblongo-ovatus, niger, subnitidus; capite thoraceque punctulatis et tenuiter strigosis, hoc transversim convexo, lateribus distincte marginatis; elytris tenuiter striatis, coriaceis, antennarum basi tarsisque rufescentibus. Long. 6½—8, lat. 3—4 millim.

¹⁾ Ab ἀνάξιος, indignus.

Caput depressum, subtiliter punctulatum et longitudinaliter strigosum. margine laterali ante oculos distincte elevato, epistome brevissimo. Labrum exsertum, punctatum, apice ciliatum. Antennae basin thoracis paullo excedentes, extrorsum vix vel parum incrassatae, nigrae, articulis duobus baseos rufescentibus. Thorax ♂ fere quadratus, ♀ subtransversus, medio indistincte ampliatus. apicem versus leviter angustatus, postice late emarginatus, antice utrimque sinuatus, angulis omnibus modice acuminato-productis, supra transversim convexus, ubique, ut etiam in pleuris, subtilissime punctulatus et longitudinaliter strigosus. lateribus acute marginatis. Elytra thoraci contigua, obovata, antice basi thoracis nonnihil latiora, ♀ a medio, ♂ citius versus apicem attenuata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, tenuiter striata, in striis vix punctata, interstitiis planis, subtiliter coriaceis, lateribus distincte carinato-marginatis. Corpus subtus convexum, pectore subrugoso, abdomine nitido, antice striolato, postice punctulato. Pedes mediocres, crebre punctulati, ♀ subsimplices, tarsis anticis et intermediis parum dilatatis, ♂ femoribus subtus dense albido-lanuginosis, intermediis ante apicem dente armatis; tibiis arcuatis, posticis elongatis, interne dense albido-ciliatis, anticis interne late excisis; tarsis intermediis modice dilatatis, anticis articulo 1:o maximo, subquadrato, 2—4 breviter cordatis, 2:o antecedente vix angustiore, 3:o secundo dimidio minore, 4:o minutissimo, tarsis omnibus supra pilosis, anterioribus subtus dense spongiosis.

113. *Psorodes* (SOLIER) *dentipes*: oblongo-ovata, nigra, opaca, parce cinereo-pubescent; capite granulato-punctato; thorace transverso, fortiter rotundato-ampliato, transversim convexo, tuberculis glabris, nitidis obsito, interstitiis granulato-punctatis; elytris subovalibus, seriato-tuberculatis, interstitiis striatis, striis granulato-punctatis; femoribus anticis incrassatis, ante apicem subtus dente valido armatis. Long. 11—14, lat. $5\frac{2}{3}$ —8 millim.

Pimelia dentipes FABR. Ent. Syst. 1: p. 102. Syst. El. 1: p. 131.

Pimelia mamillata HERBST. Col. VIII, p. 73 tab. 122 f. 4. ♀.

Acanthomerus dentipes GUÉRIN. Mag. Zool., p. 21, pl. 112, f. 2.

Psorodes dentipes SOLIER in *Baudi & Truqui* Stud. Ent. T. 1: p. 170.

Habitat etiam ad promont. bon. sp.

114. *Psorodes granosa*: oblonga, nigra, subopaca, glabra; capite rugoso-punctato, inter antennae transversim impresso; thorace vix transverso, modice rotundato-ampliato, dorso granis oblongis sat crebre obsito, striolis elevatis longitudinalibus tenuissimis postice interjectis; elytris oblongo-ovalibus, subcostatis, costis tuberculis seriatis, versus latera minus regulariter, obsitis, inter-

stitiis striatis, striis granoso-punctatis; abdomine profundius rugoso-punctato; femoribus anticis subtus dente acuto armatis. Long. 11—13, lat. $2\frac{1}{2}$ — $6\frac{2}{3}$ millim.

Psorod. substriata SOL. (*Helopi alternanti* WIEDEM.) simillima, thorace haud punctato ventrequé profunde et crebre rugoso-punctato tantum distincta.

115. *Psorodes lugens*: subovata, nigra, opaca; capite thoraceque ruguloso-punctatis; elytris crebre granulatis, interne substriatis; pectore abdomineque granulatis punctatisque; femoribus anticis subtus dente acuto armatis; tibiis omnibus interne fulvo-pubescentibus. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 7 millim.

Caput depressum, crebre rugulosum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto, simpliciter punctato. Antennæ humeros excedentes, tenues, piceæ. Thorax basi longitudine dimidio latior, sat fortiter rotundato-amplius, apicem versus angustatus, postice truncatus, antice leviter emarginatus, supra transversim convexus, crebre rugoso-punctatus, metapleuris simpliciter punctatis, lateribus tenuiter carinato-marginatis. Scutellum breviter triangulare, læve. Elytra antice basi thoracis non latiora, mox vero ampliata, subovalia, versus apicem attenuata, ipso apice conjunctim anguste rotundata, thorace quadruplo longiora, supra antice nonnihil elevata, postice declivia, granulatis numerosissimis, partim subseriatis, obsita, interne striis quinque granulato-punctatis, pone medium evanescentibus, prædita. Corpus subtus parum convexus, pectore abdomineque antice granulatis, hoc postice simpliciter punctato. Pedes subtenuis, punctati, femoribus anticis parum incrassatis, subtus ante apicem dente acuto armatis; tibiis interne versus apicem tenuiter fulvo-pubescentibus; tarsis subtus insigniter fulvo-pilosis.

Gen. **Oplocheirus** LACORD. Gen. Col. V, p. 468.

Conspectus specierum:

- I. Antennarum articulis 5—10 interne subserrato-dilatatis.
 - a) spatio intraoculari fere tertiam partem frontis occupante,
nasutus, cristatus.
 - b) " " vix quintam partem frontis occupante,
pronus.
- II. Antennarum articulis 4—10 obconicis.
 - a) spatio intraoculari fere tertiam partem frontis occupante,
x cristis anteoocularibus impressionem frontis excedentibus,
afer, rufitarsis.
 - xx " " impressionem frontis vix attingentibus,
calcaratus.
 - b) spatio intraoculari vix quintam partem frontis occupante,
x cristis anteoocularibus fere ad apicem capitis extensis,
clypeatus.
 - xx " " impressione frontis terminatis,
metallicus.

- c) oculis approximatis vel fere contiguis,
 cristis anteocularibus impressione frontis terminatis,
longitarsis, punctatissimus.

Obs. Quoad formationem antennarum et distantiam oculorum nec non magnitudinem cristarum anteocularium, species quidem inter se plus minusve discrepant: quum vero characteres generici ceterum atque habitus exacte conveniunt, divisionem quamdam in nova genera efficere non ausus sum.

116. *Oplocheirus nasutus*: oblongus, niger, glaber, capite ruguloso-punctato, epistome impressione transversa, profunda, a fronte separato; thorace crebre, concinne punctato; elytris nitidis, thorace dimidio latioribus, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis, punctulatis; prosterno brevissimo, marginato. Long. 17, lat. 8 millim.

Caput latitudine dimidio longius, distincte ruguloso-punctatum, cristis anteocularibus obliquis, antice impressione transversa terminatis; epistome subelevatum, plica apicali flavescente; labrum transversum, confertim punctatum, apice fulvo-ciliatum. Oculi interne dilatati, lunati, spatio interjacente vix tertiam partem frontis occupante. Antennae non longitudine dimidii corporis, articulis 5—10 subcompressis, interne nonnihil serrato-dilatatis. Thorax basi longitudine dimidio latior, apicem versus angustatus, pone medium fere linearis, postice trisinuatus, antice vix emarginatus, angulis omnibus subrectis; supra parum convexus, creberrime punctatus, opacus, antice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, parce punctatum. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros rotundatos ultra medium parallela, versus apicem dein attenuata, thorace dimidio latiora et plus quadruplo longiora, supra modice convexa, profunde sulcata, in sulcis seriatim punctulata, interstitiis convexis, parce punctulatis. Pleura omnia parce punctata. Pectus in medio et abdomen antice strigosa, hoc apice punctatum. Pedes medioeres, punctatissimi, femoribus anticis subtus ante apicem dente acutissimo armatis.

117. *Oplocheirus cristatus*: oblongus, niger, glaber, capite rugoso-punctato, epistome transversim impresso, fronte subcanaliculata; thorace crebre punctato; elytris subopacis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis parum convexis, laevibus. Long. 15, lat. $7\frac{1}{2}$ millim

Caput deflexum, fronte temere rugoso-punctata, medio longitudinaliter obsolete canaliculata. Thorax a basi ultra medium indistincte rotundato-ampliatus, versus apicem dein fortiter angustatus, creberrime reticulato punctatus. Elytra sat convexa, subnavicularia, tenuiter striata, in striis subcatenato-punctulata, interstitiis parum convexis, laevibus. Cetera omnia ut in praecedente.

118. *Oplocheirus pronus*: oblongus, niger, glaber, nitidus, elytris postice piceis; capite ruguloso-punctato, epistome impressione lineaque arcuata transversis a fronte disjuncto; thorace dorso concinne punctato, basi transversim impresso; elytris punctato-sulcatis, interstitiis convexis, sublævibus. Long. 13, lat. 6½ millim.

Caput basi longitudine haud latius, deflexum, fronte rugulosa, epistome impressione transversa a fronte distincte separato, confertim punctato, plica apicali picea. Labrum transversum, punctulatum, fulvo-ciliatum. Oculi lunati, superne sat aporoximati, spatio interjacente vix quintam partem frontis occupante. Antennæ ut in prioribus. Thorax transversus, leviter rotundato-ampliat, apicem versus angustatus, lateribus ante basin indistincte sinuatis; antice leviter emarginatus, angulis subrectis; postice bisinuatus, angulis subacuminatis; supra transversim convexus, in dorso remotius, ad latera crebre punctatus, intra marginem baseos transversim impressus, apice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum subcordatum, obsolete punctulatum. Elytra pone humeros rotundatos ultra medium linearia, postice conjunctim anguste rotundata, thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, supra convexa, sat profunde sulcata, in sulcis subcatenato-punctata, interstitiis sublævibus. Corpus subtus convexum, ut in prioribus sculpturatum; prosternum valde declive, mesosternum sulcatum: Pedes mediocres, punctati, picei, dente femorum anticorum validissimo et acutissimo.

119. *Oplocheirus afer*: oblongus, niger, supra opacus, pilis longis fuscis raro adpersus, capite thoraceque profunde punctatis, illo antice transversim impresso, hoc transversim convexo, undique marginato; elytris sulcatis, sulcis seriato-granulatis, interstitiis convexis, granulis vage adpersis. Long. 19, lat. 8½ millim.

Caput deflexum, profunde at minus crebre punctatum, epistome elevato, impressione transversa a fronte disjuncto, plica apicali flavescente, lateribus barbatis; cristæ anteculares obliquæ, longe ultra impressionem frontalem extensæ. Oculi depressi, lunati, spatio interjacente haud tertiam partem frontis occupante. Antennæ thorace duplo longiores, filiformes, articulis, ultimo excepto, subobconicis, 3:0 duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine fere æquali. Thorax basi longitudine dimidio latior, ante medium levissime rotundato-ampliat, apicem versus breviter angustatus, postice bisinuatus, antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra subpulvinatus, profunde, in dorso remotius, punctatus, pilis longis fuscis, erectis, parce adpersus, marginibus omnibus distincte carinatis. Scutellum triangulare, punctulatum. Elytra pone humeros, oblique extensos, longe ultra medium linearia, apicem versus dein angustata, thorace plus dimidio latiora et fere quadruplo longiora, supra modice convexa, distincte sulcata, in sulcis seriato-granulata, interstitiis sat convexis, vage granulatis; pilis

fusco-ferrugineis parcius adspersa. Epipleura laevigata. Corpus subtus modice convexum, nitidum, punctatum, abdomine antice strigoso. Prosternum brevissimum, inter coxas gibbosum. Mesosternum valde declive. Pedes longiusculi, profunde punctati, femoribus anticis subtus ante apicem dente valido armatis; tibiis interne pilosis.

120. *Oplocheirus rufitarsis*: oblongus, niger, glaber, nitidus. palpis, antennis tarsisque rufescentibus; capite concinne thoraceque obsolete punctulatis; elytris sulcatis, sulcis crenato-punctatis; pedibus laevibus. Long. 8, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, concinne et minus crebre punctatum, epistome impressione transversa, profunda, a fronte disjuncto, plica apicali flavescente; cristæ anteoculares fere ad apicem capitis extensæ. Oculi sat distantes, spatio interjacente tertiam partem frontis occupante. Antennæ thorace plus duplo longiores, tenues, rufescentes, articulo 3:o elongato, ultimo ovali, reliquis obconicis. Thorax basi longitudine dimidio latior, apicem versus leviter angustatus, basi bisinuatus, antice truncatus, supra mediocriter convexus, obsolete et remote punctulatus, apice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, parce punctulatum. Elytra pone humeros rotundatos ultra medium sublinearia, apice conjunctim subrotundata, thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, supra modice convexus, crenato-sulcata, interstitiis convexis, laevibus. Epipleura antice lævia, postice transversim rugosa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctatum et strigosum. Prosternum breve, gibbosum. Mesosternum declive, antice excavatum. Metasternum medio canaliculatum. Pedes mediocres, læves vel obsoletissime punctulati, nigri, nitidi, tarsis elongatis, rufis; dente femorum anticorum valido, summo apice rufescente.

121. *Oplocheirus calcaratus*: oblongus, niger, glaber, nitidus; impressione frontali parum profunda, cristis antocularibus parvis; thorace confertissime punctato; elytris profunde punctato-sulcatis; pedibus obsolete punctatis, tibiis anticis apice externe dentatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, crebre ruguloso-punctatum, epistome impressione parum profunda a fronte separato, plica apicali flavescente; cristæ anteoculares impressionem anticam modo attingentes; labrum exsertum, transversum, punctatum, fulvo-ciliatum. Oculi sat distantes, spatio interjacente tertiam partem frontis occupante. Antennæ thorace duplo longiores, nigrae, basi piceæ, articulis, ultimo excepto, obconicis, 2:o minimo, 3:o sequente dimidio longiore. Thorax transversus, leviter rotundato-ampliatus, apicem versus breviter angustatus, postice leviter bisinuatus, antice truncatus, angulis subrectis; supra parum convexus, confertissime striolato-punctatus, apice tenuissime, lateribus distinctius marginatus. Elytra pone humeros rotundatos

longe ultra medium parallela, apicem versus rotundatim angustata, thorace haud dimidio latiora at quadruplo longiora, supra modice convexa, sat profunde sulcata, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexis, lævibus. Epipleura parce punctata. Corpus subtus ut in præcedente. Pedes tenues, subtiliter et parce punctati, dente femorum anticorum acutissimo; tibiis anticis apice externe dente distincto munitis; tarsis piceis.

Variat elytris piceis.

122. *Oplocheirus clypeatus*: oblongus, niger, glaber, opacus, inter oculos sulco longitudinali, antice sulco transverso terminato, exaratus, epistome elevato, cristis anteocularibus fere ad apicem ejus extensis; thorace crebre rugoso-punctato; elytris profunde punctato-sulcatis, interstitiis tenuiter granulatis. Long. 13, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine haud longius, vertice punctato, spatio intraoculari callosa elevato, in medio sulco longitudinali, antice sulco transverso, epistome a fronte separante, terminato, distincte exarato; epistome obsoletissime punctulato; cristis anteocularibus fere ad apicem ejusdem extensis; labrum exsertum, linea transversa, elevata, notatum, apice fulvo-ciliatum. Antennæ thorace duplo longiores, rufo-piceæ, articulis 4—10 obconicis, 3:0 elongato. Thorax longitudine paullo latior, ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, apicem versus angustatus, postice bisinuatus, antice late marginatus, angulis parum prominulis; supra modice convexus, creberrime rugoso-punctatus, apice tenuiter, basi lateribusque distinctius marginatus. Scutellum triangulare. Elytra pone humeros rotundatos longe ultra medium linearia, apice conjunctim anguste rotundata, thorace dimidio latiora et quadruplo longiora, supra modice convexa, distincte punctato sulcata, interstitiis convexis, granulis tenuissimis seriatis parce adspersis. Epipleura lævia; pleura thoracis pectorisque punctata; corpus subtus ceterum obsolete sculpturatum. Pedes mediocres, rugoso-punctati, dente femorum anticorum valido; tarsi rufescentes.

123. *Oplocheirus metallicus*: oblongus, coeruleo-virescens, glaber, nitidus, capite thoraceque crebre rugoso-punctatis, spatio intraoculari angusto; elytris punctato-striatis, interstitiis antice vage punctatis; antennis, palpis, tibiis tarsisque piceis. Long. 9—10, lat. $4-4\frac{1}{4}$ millim.

Caput deflexum, fuscum, ruguloso-punctatum, epistome impressione transversa, profunda, a fronte disjuncto, cristis anteocularibus impressione terminatis; oculi maximi, spatio interjacente haud quintam partem frontis occupante. Antennæ dimidio corporis paullo longiores, articulis obconicis. Thorax basi longitudine dimidio latior, levissime rotundato-ampliatus, versus apicem abrupte angustatus, postice bisinuatus, antice late emarginatus, angulis modice prominulis; supra subpulvi-

natus, creberrime rugoso-punctatus, undique tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, parce punctatum. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros rotundatos longe ultra medium linearia, ibique thorace dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra modice convexa, minus profunde striata, in striis profunde et crebre punctata, interstitiis vage, postice vix, punctatis. Epipleura parce punctata. Parapleura et pectus fortiter punctata. Abdomen tenuiter strigosum et punctulatum. Pedes mediocres, punctulati, femoribus nigro-fuscis, anticis clavatis, subtus ante apicem dente validissimo armatis.

124. *Oplocheirus longitarsis*: oblongus, niger, glaber, nitidus; oculis fere contiguis, cristis brevibus; thorace subremote punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis parce punctulatis; antennis, palpis tarsisque piceis. Long. $9\frac{1}{2}$ —12, lat. 4—5 millim.

Caput longitudine haud latius, epistome subporrecto, impressione transversa a fronte disjuncto; cristæ anteoculares impressionem attingentes; oculi approximati vel (♂?) fere contigui. Antennæ dimidium corporis nonnihil excedentes, articulis obconicis. Thorax basi longitudine dimidio latior, levissime rotundato-ampliat, apicem versus breviter angustatus, postice bisinuatus, antice late emarginatus; supra subpulvinatus, remote punctatus, undique tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, leve. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos longe ultra medium linearia ibique thorace dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, supra modice convexa, minus profunde striata, in striis subcatenato-punctata, interstitiis antice parce punctulatis. Pleura thoracis crebrius, epipleura parce punctata; pectus et abdomen tenuius strigosa et punctulata. Pedes mediocres, femoribus quatuor posterioribus tenuiter, anticis profundius punctatis, his incrassatis, subtus ante apicem dente valido armatis; tarsis elongatis, piceis.

125. *Oplocheirus punctatissimus*: oblongus, niger, nitidus; capite thoraceque crebre rugoso-punctatis; oculis approximatis, cristis parvis, impressionem frontalem vix attingentibus; elytris indeterminate striatis, punctatissimis; antennis, tibiis tarsisque piceis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput deflexum, confertim punctatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto; cristæ anteoculares parvæ, nitidæ, impressionem frontalem vix attingentes; oculi maximi, lunati, spatio interjacente antennarum articulo basali fere angustiore. Antennæ dimidio corporis haud breviores, tenuissime pubescentes, piceæ, apicem versus rufescentes, articulis 4—10 obconicis. Thorax transversus, ab apice ultra medium ampliat, versus basin linearis, postice bisinuatus, antice subtruncatus, supra modice convexus, confertissime strigoso-punctatus, lateri-

bus marginatis. Scutellum subtriangulare, punctulatum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos fere linearia ibique thorace plus dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, supra convexa, minus determinate striata, striis interstitiisque crebre punctatis, punctis squamulis pilisque minutissimis plus minusve manifeste obsitis. Corpus subtus parum convexum, pectore pleurisq. thoracis profunde punctatis: abdomine strigoso, apice punctulato. Pedes mediocres, tenuiter pubescentes, femoribus nigris, anticis subtus ante apicem dente valido armatis; tibiis tarsisque piceis.

126. *Eupezus* (BLANCH.) *luctuosus*: oblongo-ovalis, ater, supra opacus, holosericeus; oculis approximatis; thorace transverso, lævi; elytris sulcatis, sulcis remote punctatis; corpore subtus pedibusque nitidis, his longissimis. Long. 15—21, lat. $8\frac{1}{2}$ —12 millim.

Caput basi longitudine haud latius, vertice epistomeque parce punctatis, hoc subporrecto, linea arcuata a fronte disjuncto, plica apicali flavescente; labrum transversum, punctulatum, nitidum, apice fulvo-ciliatum; oculi inferne haud occultati, supra fere contigui; cristæ anteoculares fere ad apicem clypei extensæ. Antennæ ♂ dimidio corporis manifeste, ♀ vix longiores, filiformes, nigrae, apicem versus piceæ, articulo 1:o clavato, 2:o brevissimo, 3:o elongato, 4—7 longitudine subæqualibus, 8—10 brevioribus, etiam inter se æqualibus, ultimo parum majore, apice acuminato. Thorax basi longitudine plus duplo latior, versus apicem fortiter angustatus, postice bisinuat, antice leviter emarginatus, angulis parum prominulis; supra parum convexus, lævis, apice lateribusque distincte marginatus. Scutellum triangulare, læve. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros rotundatos ultra medium fere parallela, apicem versus sensim angustata, thorace fere quintuplo longiora, supra convexa, subnavicularia, leviter sulcata, in sulcis remote, plus minusve distincte, punctata, interstitiis leviter convexis. Epipleura antice valde dilatata, uti pleura thoracis, lævia. Corpus subtus modice convexum, segmentis anterioribus abdominis strigosis, posticis punctatis. Prosternum inter coxas latum, uti mesosternum, longitudinaliter excavatum, Pedes longissimi, punctati, femoribus vix incrassatis, posticis apicem abdominis manifeste excedentibus; tibiis ♂ indistincte arcuatis, omnibus interne fulvo-villosis, ♀ reetis, modo quatuor anterioribus apicem versus brevius pilosis.

127. *Xanthothopeia* (MÄKLIN) *rufipennis*: elongata, subcylindrica, viridiænea, nitida, elytris rufis; palpis flavo-testaceis; antennis apicem versus tarsisque nigris; capite thoraceque punctatis, illo postice canaliculato, hoc transverso, rotundato-ampliato, antice basi angustiore; elytris subsulcatis, sulcis textato-punctatis, interstitiis angustis, parce punctulatis. Long. 12—14, lat. $4\frac{1}{3}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Variat capite, thorace pectoreque violaceo-æneis.

Xanthothopeia rufipennis MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 115.

128. *Strongylium* (KIRBY) *Bohemani*: elongatum, olivaceo-cupreum, pedibus purpureis, femoribus basi, tibiis apice antennisque cyaneiscentibus; thorace rude rugoso-punctato; elytris inæqualiter foveolatis, foveolis partim elongatis, subfasciatim dispositis. Long. 14, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Strongylium Bohemani MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 146.

129. *Strongylium purpureipenne*: elongatum, subcylindricum, obscurius cyaneum aut viridi-æneum, nitidum, antennis tarsisque nigricantibus; elytris purpureo-cupreis aut purpureo-æneis; thorace subquadrato, parce et profunde punctato; elytris convexis, profunde sulcatis, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexis, fere lævibus. Long. 21—26, lat. $6\frac{3}{4}$ —9 millim.

Strongylium purpureipenne MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 260.

130. *Strongylium castaneipenne*: elongatum, subcylindricum, viridi-æneum, nitidum, elytris plerumque obscurius castaneis, æneomicantibus; pedibus violaceis, antennis versus apicem tarsisque nigris; thorace subquadrato, apicem versus angustato, fortiter at minus dense punctato; elytris coriaceis, minus distincte striato-punctatis, punctis apicem versus obsoletis, interstitiis transversim rugulosis, sat crebre punctatis. Long. 19—24, lat. $6\frac{1}{3}$ —8 millim.

Strongylium castaneipenne MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 314.

131. *Strongylium Wahlbergii*: elongatum, convexum, posterius nonnihil dilatatum, violaceum, elytris obscurius virescenti-æneis; thorace levissime rotundato-ampliato, dense punctato; elytris eor accis, subtiliter striato-punctatis, interstitiis transversim rugulosis, crebre punctulatis. Long. 18, lat. $5\frac{3}{4}$ millim.

Strongylium Wahlbergii MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 315.

132. *Strongylium æratum*: elongatum, obscurius viridi-æneum, nitidum, ore, antennis, tibiis tarsisque piceo-nigris; thorace creberrime punctato, subruguloso; elytris punctato-striatis, punctis ultra medium profundioribus, transversis, postice subtilibus, interstitiis convexis, fere lævibus. Long. $16\frac{3}{4}$ —20, lat. 5— $6\frac{1}{2}$ millim.

Strongylium æratum MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 321.

133. *Anomoeearthrum* (MÄKLIN) *gracile*: lineari-elongatum, modice convexum, obscure virescenti-subæneum, antennis rufo-testaceis, articulis 2:o et 3:o apicem versus ultimisque duobus nigricantibus; elytris rufescenti-fuscis; pedibus pallidis, femoribus, tibiis tarsisque apicem versus infuscatis; thorace confertim subtilius

ruguloso-punctato; elytris profunde punctato-striatis, punctis creberrime impressis, apicem versus vix minoribus. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Anomoearthrum gracile MÄKLIN. Monogr. Strongyl., p. 375.

134. *Præugena* (CASTELNAU, LACORDAIRE)¹⁾ *cupripennis*: elongata, nigra, nitida, thorace supra elytris cupreis, violaceo-micantibus, thorace transverso, apicem versus angustato, minus dense, in medio sat fortiter, versus latera subtilius punctato; elytris punctato-striatis, punctis in striis interioribus pone medium obsoletis, interstitiis convexis. Long. 15— $17\frac{1}{4}$, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Praogena cupripennis MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 562.

135. *Præugena subvittata*: picea, nitida, elytris æneis, violaceo-micantibus, sutura et interdum vitta discoidali obsoleta in singulo virescentibus, abdomine femoribusque dilutius rufis, geniculis, tibiis, tarsis antennisque nigricantibus; thorace transverso, apicem versus angustato, subtilissime punctulato; elytris latiusculis, punctato-striatis, punctis crebris, postice fere evanescentibus, interstitiis convexis. Long. 15, lat. 6 millim.

Praogena subvittata MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 569.

136. *Præugena æruginosa*: nigro-subænea, nitida, thorace supra elytris subvirescentibus, femoribus abdomineque rufo-piceis, thorace transverso, subtiliter punctato; elytris latiusculis, parum convexis, striatis, striis crebre punctatis, postice paullo profundius exaratis. Long. $14\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{4}$ millim.

Praogena æruginosa MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 571.

137. *Præugena humilis*: picea, nitida, antennis nigris, capite thoraceque nigro-æneis, elytris rufo-piceis, æneo-micantibus, pedibus rufescentibus, femoribus apice infuscatis; thorace transverso, minus dense, antice in medio subtilius, basin et latera versus profundius punctato; elytris parum convexis, striatis, striis crebre punctatis, punctis postice obsoletioribus. Long. 12, lat. 4 millim.

Praogena humilis MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 571.

138. *Præugena splendens*: nigra, nitida, elytris viridi-æneis, sutura vittisque duabus discoidalibus, — una interdum obsoleta, — cupreis, femoribus ultra medium abdomineque rufescentibus; thorace transverso, in dorso lævissimo, versus latera tantum subtiliter punctulato; elytris modice convexis, striatis, striis sat dense punctatis, postice paullo profundius exaratis. Long. 13—14, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

¹⁾ *Praogena Agassiz*, MÄKLIN.

Praogena splendens MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 572.

139. *Praugena rubripennis*: nigra, nitida, pectore medio abdomineque rufo-piceis, elytris rubris, aeneo-micantibus; thorace transversim subquadrato, in medio parcius, versus latera crebrius punctato; elytris subparallelis, parum convexis, striatis, striis crebre punctatis, punctis postice obsoletioribus. Long. $13\frac{1}{2}$ —15, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Praogena rubripennis MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 573.

140. *Praugena festiva*: viridi-cyanea, nitida, antennis tarsisque nigris, elytris laete purpureis, anguste testaco-marginatis, thorace subtus pectorisque lateribus viridi-aeneis, pectore medio, abdomine, coxis femoribusque basin versus cyanescenti-rubris; thorace crebre et sat fortiter punctato; elytris subparallelis, modice convexis, sat profunde punctato-striatis, interstitiis subtilissime punctulatis. Long. 12, lat. $3\frac{3}{4}$ millim.

Praugena festiva (var.) GERSTÆCKER. Monatsber. d. Berlin. Acad. 1854, p. 534.

Praogena id. var. A. MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom. VII, p. 575.

141. *Praugena aulica*: elongata, glabra, nitida, capite thoraceque supra, palpis, antennis pedibusque fere totis nigris, elytris laete purpureis, sutura, margine laterali vittaque brevi discoidali viridibus; corpore subtus femorumque basi piceo-rufescentibus; thorace transverso, crebre et concinne punctato, basi bi-impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis levibus. Long. 13, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Caput subplanum, crebre punctatum, epistome impressione transversa a fronte disjuncto. Thorax basi longitudine dimidio latior, antice parum angustior, subaequaliter rotundato-ampliatus, ante basin subconstrictus, postice leviter bisinuatus, apice subtruncatus, angulis obtusis, supra parum convexus, sat fortiter et concinne punctatus, intra angulos baseos transversim impressus et interne prope scutellum utrimque fovea distinctiore obliqua insculptus, marginibus laterum tenuiter, baseos vero distinctius, elevatis. Scutellum triangulare, laeve. Elytra thorace fere duplo latiora et fere quintuplo longiora, ultra medium sublinearia, apice conjunctim subrotundata, supra parum convexa, sat profunde striata et in striis crebre punctata, punctis versus apicem obsoletioribus, interstitiis parum convexis. Corpus subtus modice convexum, in pleuris distinctius, alibi tenuiter punctatum. Pedes mediocres, femoribus tibiisque simplicibus, fortiter punctatis, tarsis sat elongatis.

142. *Praugena circumcincta*: nigra, nitida, elytris obscure viridi-aeneis, flavo-testaceo-marginatis; thorace subquadrato, parce punctato, margine basali parum elevato, intra angulos foveola no-

tato; elytris convexis, punctato-striatis, punctis striarum apicem versus sensim obsoletioribus. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{4}$ millim.

Praogena circumcincta MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom VII. p. 578.

143. *Dysgena* (MÄKLIN) *lugubris*: obscure nigro-fusca, tenuiter griseo-pubescent, corpore subtus, scutello elytrisque obscure ænescentibus, antennis, tibiis tarsisque fusco-brunneis; thorace transverso, æqualiter rotundato-dilatato, transversim modice convexo, confertissime ruguloso-punctato; elytris convexis, minus profunde punctato-striatis, punctis striarum apicem versus sensim subtilioribus et denique fere evanescentibus, interstitiis depressis, coriaceis. Long. $16\frac{1}{4}$ —17, lat. $6\frac{1}{4}$ — $6\frac{1}{2}$ millim.

Dysgena lugubris MÄKLIN. Act. Soc. Scient. Fenn. Tom VII. p. 580.

Fam. CISTELIDÆ LACORDAIRE Gen. Coleopt. Tom. V, p. 490.

ECTENOSTOMA¹⁾ nov. gen

Palpi maxillares elongati, articulo ultimo interne medio dilatato. Palpi labiales articulo ultimo subtriangulari. Mandibulæ elongatæ, apice acuminatæ. Labrum insigniter porrectum, angulis subrotundatis. Caput oblongum, epistome subquadrangulari, linea transversa a fronte disjuncto. Oculi laterales, maximi, convexi, lunati, a thorace distantes. Antennæ dimidio corporis longiores, 11-articulatæ, articulis omnibus, exceptis secundo minuto ultimoque subovali, obconicis, longitudine subæqualibus. Thorax modice convexus, versus apicem angustatus, basi bisinuatus, lateribus marginatis. Scutellum triangulare. Elytra basi thoracis paullo latiora, oblonga, modice convexa. Pedes subelongati, femoribus compressis, tibiis rectis, calcaribus tenuissimis, tarsis longissimis, haud appendiculatis, unguibus distincte pectinatis. Coxæ anticæ non contiguæ.

144. *Ectenostoma nigriventris*: oblongo-elliptica, supra virescens, nitida, tenuissime pubescens; mandibulis, thorace subtus, pectore, femoribus tibiisque rufis; antennis, abdomine tarsisque nigris; thorace elytrisque confertissime punctulatis, his tenuiter striatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine verticis duplo longius, postice crebrius punctulatum, epistome labroque piceis, parcius punctatis. Antennæ filiformes, nigrae, basi piceæ. Thorax basi longitudine vix latior, a medio versus apicem fortiter angustatus, antice truncatus, postice bisinuatus, angulis acuminatis; supra modice convexus, creberrime punctulatus, basi tenuiter, lateribus distincte marginatus. Elytra oblongo-subovalia, thorace parum latiora, at triplo longiora, apice conjunctim rotundata, supra

¹⁾ Ab *εξτείνω*, extendo, *ἐόµα*, os.

modice convexa, striata, striis antice interne subobliteratis, postice distinctioribus, interstitiisque crebre punctulatis. Corpus subtus glabrum, subtiliter punctulatum.

Variat colore verticis, thoracis scutellique plus minusve rufescente.

ALOGISTA¹⁾ nov. gen.

Palpi maxillares articulo ultimo transversim triangulari. Caput latitudine haud longius, pone oculos subcoarctatum. Labrum transversum. Oculi transversi, prominuli, antice emarginati. Antennæ basin thoracis vix excedentes, filiformes, 10-articulatæ, articulo 1:o brevi, crassiusculo, 2:o minuto, 3—9 obconicis, longitudine parum descrecentibus, 10 minuto, oblique subtruncato. Thorax subtrapeziformis, basi bisinuatus, lateribus indistincte marginatus. Scutellum triangulare. Elytra subovata, thorace paullo latiora, modice convexa. Pedes mediocres, femoribus anticis incrassatis, posterioribus compressis, tarsis posticis articulo 1:o reliquis, simul sumtis, longitudine æquali, omnium articulo penultimo et quatuor anteriorum etiam antepenultimo membranaceo-appendiculatis.

145. *Alogista abnormis*: subovata, castanea, subtiliter pubescens, nitida, antennis, basi excepta, femoribus anticis superne abdominisque apice nigris; fronte transversim impressa; thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, crebre punctulatis. Long. 7, lat. 3 millim.

Caput exsertum, punctatum, inter antennis transversim impressum. Antennæ 10-articulatæ, nigrae, articulis 4 baseos testaceis, tertio quartoque apice infuscatis, decimo minuto, oblique subtriangulari. Thorax basi longitudine dimidio latior, apicem versus fortiter angustatus, antice medio leviter rotundato-productus, basi bisinuatus, supra modice convexus, creberrime punctulatus, margine laterali tenui, medio deflexo. Elytra basi thorace paullo latiora, retrorsum indistincte ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis punctatissimis, transversim subtilissime subrugulosis. Corpus subtus punctatum, testaceum, abdominis segmentis duobus ultimis nigris. Pedes mediocres, testacei, femoribus anticis incrassatis, superne nigris, tibiis ejusdem paris basi genibusque omnibus infuscatis; tarsis anticis intermediisque articulis 3:o et 4:o posticisque articulo 3:o subtus membranaceo-appendiculatis.

146. *Dietopsis* (SOLIER) *picta*: oblonga, picco-nigra, tenuissime pubescens, elytris maculis duabus, una prope basin, altera pone medium, vittisque duabus posticis cum hac confluentibus, flavo-testaceis; antennis pedibusque flavis, illis apicem versus tarsisque testaceis, femoribus apice superne nigris; capite thoraceque sub

¹⁾ Ab ἀλόγιστος, absurdus.

tiliter granulato-punctatis: elytris distincte crenato-striatis. Long. 7, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput subtrapeziforme, ante oculos transversim impressum, subtiliter granuloso-punctatum, epistome apice labroque interdum testaceis. Antennæ longitudine dimidii corporis, testaceæ, articulis tribus baseos flavis, 3—11 longitudine subæqualibus. Thorax subquadratus, regulariter modice rotundato-amplius, antice truncatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, basi transversim obsolete impressus, crebre et subtiliter granulato-punctatus, basi lateribusque obsolete marginatus. Scutellum triangulare. Elytra basi thoracis medio nonnihil latiora, pone humeros fere linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine plus triplo longiora, supra modice convexa, distincte crenato-striata, punctis striarum antice majoribus, quadratis, interstitiis ibidem angustis, postice latioribus, coriaceis; maculis duabus flavescentibus ornata, una non procul a basi, longiore, a stria 2:o ad sextam extensa, altera mox pone medium dorsi, subquadrangulati, lineam juxta suturam vittamque discoidealem, irregularem, ejusdem coloris, usque ad apicem emittente. Corpus subtus convexum, punctatum, ventre nonnumquam rufescente. Pedes longiuseculi, femoribus anticis subinflat, posterioribus compressis; tibiis anticis leviter arcuatis; tarsis posticis articulo 1:o elongato, omnibus articulo 3:o et quatuor anterioribus quoque 4:o subtus membranaceo-appendiculatis.

147. *Dietopsis hirta*: oblonga, atra, fusco-pilosa, antennis, palpis, labro tarsisque piceo-ferrugineis; thorace punctato, postice canaliculato; elytris apicem versus angustatis, distincte sulcatis, sulcis profunde crenato-punctatis; tarsis appendiculatis. Long. 8, lat. 3 millim.

Caput latitudine vix longius, punctatum, fusco-hirsutum, ante oculos transversim impressum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, filiformes, piceæ, basi apiceque dilutiores, fusco-pilosæ, articulo 2:o minuto, 3—11 longitudine subæqualibus. Thorax basi longitudine paullo latior, antice truncatus ibique nonnihil angustior, basi bisinuatus, angulis parum prominulis, lateribus leviter rotundato-amplatis, indistincte marginatis; supra modice convexus, profunde at minus crebre punctatus, pilis erectis fuscis dense obsitus, in medio canalicula, antice evanescente, postice foveola antescutellari terminata, notatus. Scutellum triangulare. Elytra ad humeros basi thoracis tertia parte latiora, pone medium attenuata, apice singulatim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, fortiter sulcato-punctata, punctis antice majoribus, quadratis, interstitiis angustis, coriaceis; superficie tota hirsutie fusca, uti thoracis, dense obsita. Corpus subtus modice convexum, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, nitidum, segmentis tribus ultimis ventris apice tenuissime rufo-margi-

natis. Pedes mediocres, nigri, femoribus tenuiter pubescentibus, tibiis tarsisque fortiter pilosis. his rufescentibus, omnibus articulo penultimo, anticis et intermediis etiam antepenultimo subtus membranaceo-appendiculatis: unguiculis distincte pectinatis.

OMOLEPTA¹⁾ nov. gen.

Facies a *Dietopsi* aliena, corpore scilicet convexiore, elytris a medio ad basin insigniter attenuatis, humeris indistinctis. Epi-pleura hanc ob causam antice lateralialia. Pleura metathoracis subtriangularia. Formatio capitis, palporum, antennarum pedumque ceterum ut in gen. *Dietopsi*²⁾, modo lamellis tarsorum membranaceis fortius dilatatis.

148. *Omoleta elegans*: oblonga, nigra, glabra, epistome labroque apice antennarumque basi testaceis, femoribus basi flavis; thorace subpulvinato, crebre et concinne punctato; elytris retrorsum brevius quam basin versus attenuatis, profunde punctato-striatis, interstitiis convexis; tarsis insigniter membranaceo-appendiculatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi longitudine haud latius, crebre punctulatum, inter antennis transversim impressum, nigrum, epistome labroque apice testaceo-marginatis. Palpi maxillares ferrugineo-picci, articulo ultimo transversim triangulari. Oculi sublaterales, modice prominuli, antice emarginati. Antennae medium corporis vix attingentes, filiformes, ferrugineae, basi dilutius testaceae, articulis 3:0 et 4:0 aequalibus, 5—10 longitudine indistincte decrescentibus, obconicis, ultimo antecedente paullo minore, oblongo-ovali. Thorax basi apiceque ejusdem latitudinis, regulariter rotundato-amplius, latitudine media vix brevior, antice posticeque subtruncatus, undique tenuiter marginatus, supra subpulvinatus, confertissime punctatus, intra basin transversim obsolete impressus. Scutellum transversum, apice obtusum. Elytra antice basi thoracis haud latiora, ultra medium sensim ampliata, apicem versus iterum attenuata, thorace plus triplo longiora, supra convexa, regulariter et profunde punctato-striata, interstitiis sat latis, convexis; laevibus. Corpus subtus convexum, confertim punctulatum. Pedes longiusculi, femoribus incrassatis, nigris, basi late flavis; tibiis leviter arcuatis; tarsis posticis articulo 1:0 elongato, quatuor anterioribus articulis 1—4 subtrigonis, omnibus penultimo, quatuorque anterioribus etiam antepenultimo late membranaceo-appendiculatis.

AMORPHOPODA³⁾ nov. gen.

Caput trapeziforme, epistome quadrangulati. Labrum majusculum, transversum. Palpi maxillares articulo ultimo cultriformi. Oculi

¹⁾ Ab ὄμος, humerus, et λεπτός, tenuis.

²⁾ SOLIER Ann. Soc. entom. de Fr. IV, p. 236 et in GAY Hist. de Chile V p. 248. LACORD. Gen. Col. V, p. 503.

³⁾ Ab ἀμορφος, informis, et πῦς, pes.

prominuli, lunati, in fronte distantes. Antennæ medium corporis superantes, filiformes, articulo 1:o obovato, 4:o antecedente dimidio longiore, 5—11 longitudine subæqualibus. Thorax longitudine nonnihil latior, antice basi angustior, postice bisinuatus, lateribus distincte marginatis. Scutellum triangulare. Elytra elongata, thorace parum latiora, subparallela. Abdomen (♂) segmentis sex distinctis præditum. Pedes valde deformes, femoribus fortiter elavatis et, præsertim anticis, valde incurvis, subtus excavatis; tibiis apice bispinosis, anticis subtus prope basin dente sat valido armatis, intermediis fortiter arcuatis; tarsis posticis articulo 1:o elongato, anticis articulis 1—3 trigonis, omnibus penultimo distincte membranaceo-appendiculato; unguiculis pectinatis. Epipleura integra.

149. *Amorphopoda elateroides*: elongata, castanea, griseo-pubescent, antennarum basi pedibusque testaceis; supra et subtus subtiliter punctata, elytris postice tenuiter striatis. Long. 10, lat. 3½ millim.

Caput, præter labrum, latitudine haud brevius, depressum, vertice constricto, epistome impressione lata a fronte disjuncto; labrum exsertum, majusculum; oculi laterales, convexi, antice emarginati. Antennæ tenues, ferruginæ, basi dilutiores. Thorax modice convexus, antice truncatus, angulis omnibus obtusis; ubique subtilissime punctatus, dense griseo-pubescent, medio postice obsolete canaliculatus. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros leviter rotundatos sublinearia, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, confertissime punctulata, castanea, griseo-pubescentia, postice et juxta suturam leviter, alibi vix visibiliter striata. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, tenuiter pubescent. Pedes validi, testacei, tenuissime pubescentes, femoribus inflatis, curvatis, inferne excavatis; tibiis intermediis anticisque subtus pilosis, illis admodum arcuatis, his prope basin subtus unidentatis; tarsis omnibus articulo penultimo distincte membranaceo-lamellato.

Fem. ignota.

PSILONYCHA ¹⁾ nov. gen.

Palpi maxillares articulo ultimo cultriformi, labiales eodem articulo subobconico, vel extrorsum nonnihil dilatato, apice truncato. Labrum majusculum, transversum. Caput subverticale, epistome linea transversa a fronte disjuncto. Oculi laterales, antice profunde emarginati. Antennæ medium corporis haud attingentes, articulo 1:o crassiusculo, 2:o brevissimo, 3:o plus minusve obconico, 4—10 subcylindricis, longitudine subæqualibus, ultimo subacuminato, antecedente haud brevior. Thorax transversus, antice subrotundatus. Scutellum triangulare. Elytra oblonga, thorace parum latiora, epipleuris postice abbreviatis. Abdomen segmentis 5 præditum. Pedes medio-

¹⁾ Α ψιλός, tenuis, et ὄνυξ, unguis.

eres, femoribus subcompressis; tibiis rectis, apice bispinosis; tarsis posticis intermediisque articulo primo elongato, omnibus articulo penultimo subtus membranaceo-lamellato; unguiculis minutissimis. Coxæ anticæ exsertæ, oblongæ, contiguæ.

150. *Psilonycha campestris*: elongata, fusco-testacea, flavo-pubesces, subtus paullo magis obscura, supra crebre punctata; thorace basi leviter bisinuato, intra marginem baseos utrimque puncto impresso. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput supra depressum, distincte punctatum, pubescens, epistome antice truncato; labrum epistome vix minus, apice leviter rotundatum. Antennæ filiformes vel subsetacæ, articulis 3—11 longitudine subæqualibus. Thorax transversus, pone medium nonnihil ampliatus, antice subrotundatus, postice indistincte bisinuatus, supra parum convexus, crebre punctatus, testaceus, pubescens, intra sinus baseos utrimque foveola in-sculptus, lateribus distincte marginatis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros, nonnihil rotundato-ampliatis, linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, crebre subruguloso-punctata, testacea, flavo-pubescentia. Corpus subtus parum convexum, obsoletissime punctulatum, fusco-ferrugineum, pubescens. Pedes flavo-testacei, antici paullo obscuriores, femoribus tenuiter, tibiis tarsisque densius pilosis.

151. *Psilonycha tenella*: oblongo-ovalis, subdepressa, tenuiter punctulata et pubescens, pagina superiore pedibusque flavo-testaceis, aotennis corporeque subtus fusco-ferrugineis: fronte subsulcata; thorace intra marginem baseos bifoveolato. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput deflexum, breve, fronte longitudinaliter impressa; labrum epistomeque magnitudine fere æqualia. Antennæ subsetacæ, fusco-ferrugineæ, basi dilutiores, articulo 3:o obconico, sequentibus paullo brevior, 4—10 subcylindricis. Thorax subsemicircularis, basi indistincte trisinuatus, supra subdepressus, intra marginem baseos utrimque foveola punctiformi in-sculptus: lateribus tenuiter marginatis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros leviter ampliatis sublinearia, apice singulatim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra subdepressa, æqualia. Pedes breviusculi, simplices, tarsis omnibus subtus sat distincte lamellatis.

152. *Cistela* (FABR.) *cajfra*: oblongo-ovata, subtilissime punctulata, dense griseo-pubesces, subopaca, supra castanea, subtus picconigra, antennis pedibusque flavescentibus, illis apice infuscatis; thorace brevi, postice bisinuato; elytris obsolete striatis. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine haud latius, ante oculos transversim impressum, fusco-castaneum; labrum exsertum, apice leviter rotundatum, testaceum: palpi dilutius testacei. Antennæ me-

dium corporis haud attingentes, basi flavo-testaceæ, apicem versus infuscatæ, articulo 3:o subobconico, sequente vix longiore, 4—10 subserratis, longitudine subæqualibus, ultimo apice acuminato. Thorax basi longitudine duplo latior, versus apicem fortiter angustatus, antice truncatus, angulis rotundatis, postice late bisinuatus, angulis subprominulis, supra transversim leviter convexus, lateribus tenuiter marginatis. Elytra subovata, antice latitudine baseos thoracis et hoc plus triplo longiora, supra parum convexa, tenuissime striata, striis antice oblitteratis. Corpus subtus sat fortiter convexum. Pedes tennes, tarsorum articulis penultimis non nisi indistincte appendiculatis.

153. *Cistela vittata*: oblonga, ferruginea, subtilissime punctulata, griseo-pubesceus, palpis apice vittisque thoracis elytrorumque indeterminatis nigricantibus, antennis pedibusque testaceis; thorace postice medio tenuiter canaliculato. Long. 6, lat. 2 millim.

Caput subrhombicum, supra depressum, ante oculos transversim impressum; epistome truncatum; labrum exsertum, apice leviter rotundatum. Palpi testacei, articulo ultimo nigro. Antennæ medium elytrorum excedentes, articulo 3:o sequente paullo brevior, 4—11 longitudine subæqualibus. Thorax latitudine baseos vix brevior, apicem versus fortiter angustatus, antice subrotundatus, postice bisinuatus, supra parum convexus, ante scutellum lineola tenui insculptus, ferrugineus, vitta media abbreviata maculaque oblonga laterali utrimque, indeterminatis, nigricantibus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros parum ampliata, apice subacuminata, latitudine fere triplo longiora, supra modice convexa, uti thorax, subtilissime punctulata atque pube depressa obsita, ferruginea, vitta discoidali, postice duplicata, utrimque abbreviata, nigra, ornata; juxta suturam striæ duæ tenuissimæ, antice evanescentes, observantur. Corpus subtus convexum, prosterno pectoreque distinctius punctatis, ferrugineis, abdomine dilutius testaceo. Pedes simplices, testacei.

154. *Cistela affinis*: oblongo-ovata, ferruginea, subtiliter punctulata, griseo-pubesceus, vittis thoracis elytrorumque nec non limbo ventris nigricantibus; thorace subsemicirculari: elytris obsolete striatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput parvum, supra depressum, ferrugineum, epistome piceo. Antennæ medium corporis excedentes, filiformes, articulo 3:o sequente paullo brevior. Thorax basi longitudine paullo latior, antice subrotundatus, postice bisinuatus, angulis subacuminatis, supra modice convexus, subtiliter punctulatus, griseo-pubesceus, ferrugineus, vitta media lata, antice posticeque abbreviata, maculaque oblonga ad latera utrimque nigris. Elytra antice latitudine baseos thoracis, indistincte ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, supra parum convexa, tenuissime punctato striata, interstitiis subti-

lissime punctulatis, transversim subrugulosis; ferruginea, griseo-pubescentia, vitta discoidali, postice duplicata, et interdum linea postica juxta suturam, nigricantibus, ornata. Corpus subtile parum convexum, in pectore profundius, alibi subtiliter punctatum, tenuissime griseo-pubescent, ferrugineum, abdominis limbo sat late nigricante. Pedes testacei, tarsorum articulis penultimis subtile tenuiter lamellatis.

155. *Cistela adusta*: oblongo-ovata, subdepressa, punctatissima, tenuiter pubescens, testacea, antennis, basi excepta, nec non elytrorum abdominisque apice atris; thorace brevissimo, postice profunde bisinuato, elytris obsolete striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, ante oculos transversim impressum, epistome truncato; oculi laterales, convexi, leviter emarginati. Antennæ medium corporis haud attingentes, apicem versus nonnihil incrassatæ, atræ, articulis tribus baseos totis, quartoque basi flavescens, 3-7 obconicis, longitudine decrescentibus, 8-10 latitudine vix longioribus, ultimo ovali. Thorax basi longitudine duplo latior, apicem versus fortiter angustatus; antice rotundatus, postice profunde bisinuatus, angulis acutis, supra parum convexus, vage punctulatus, fusco-testaceus, flavo-pubescent. Scutellum minutum, triangulare. Elytra basi thoracis arete applicata illiusque latitudine, pone humeros vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, ad latera distincte, in dorso obsolete punctata, interstitiis confertissime at tenuissime seriato-punctulatis, transversim subrugulosis; testacea, tenuiter flavo-pubescentia, apice nigra, nigredine versus latera longius extensa, tertiam partem elytrorum occupante. Corpus subtile modice convexum, punctatum, testaceum, tenuiter pubescens, segmentis tribus ultimis abdominis atris. Pedes tenues, tarsorum articulis penultimis indistincte appendiculatis.

156. *Cistela funesta*: ovata, nigro-picea, obsolete punctulata, tenuiter griseo-pubescent, antennarum basi, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace brevi, postice bisinuato; elytris interne obsolete striatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput breve, deflexum, ante oculos transversim impressum, epistome apice truncatum; labrum transversum, angulis rotundatis. Antennæ medium corporis attingentes, filiformes, ferrugineæ, versus apicem nigricantes, articulo 3:o sequente paullo brevior. Thorax basi longitudine duplo latior, a basi ad apicem rotundatim fortiter angustatus, antice subtruncatus, postice distincte bisinuatus, angulis subacuminatis, supra modice convexus, obsolete punctulatus, picco-niger, pube depressa obsitus. Elytra thorace arete applicata, pone basin leviter ampliata, a medio retrorsum angustata, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra parum convexa,

subtilissime punctulata, interne obsolete transversim subrugulosa, postice juxta suturam obsoletissime striata, nigro-picea, griseo-pubescentia. Corpus subtus parum convexum, punctulatum, nigrum vel piceum, tenuiter pubescens. Pedes mediocres, femoribus piceis, tibiis tarsisque ferrugineis, his elongatis, tenuibus.

ECTATOCERA ¹⁾ nov. gen.

Facies omnino *Cistela*, sed characteribus essentialibus discedens. Antennæ longitudine fere totius corporis, articulis 2:o et 3:o æqualibus, nodiformibus, 4—11 longitudine vix decreascentibus, leviter compressis, sublinearibus. Oculi supra sat approximati, spatio interjacente vix quintam partem frontis (oculis incl.) occupante. Abdomen lobo intercoxali vix ullo. Tarsi elongati, simplices. Epipleura integra. Cetera omnia ut in gen. *Cistela* (LACORD. Gen. Col. T. V, p. 504).

157. *Ectatocera longicornis*: ovalis, subdepressa, crebre punctulata, nigra, cinereo-pubescentia, ore, epistome apice, prosterno cum metapleuris femoribusque anticis testaceis; thorace postice trisinuato. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput deflexum, subtiliter punctulatum, ante oculos transversim impressum; labrum exsertum, transversum, angulis rotundatis; palpi maxillares articulo ultimo leviter cultriformi, sat elongato. Antennæ validiusculæ, articulo 1:o crassiusculo, breviter obconico, 2:o et 3:o nodiformibus, 4—10 latitudine plus duplo longioribus, inter se æqualibus, linearibus vel leviter obconicis, ultimo apice rotundato. Thorax basi longitudine duplo latior, antice subrotundatus, versus basin indistincte angustatus, postice trisinuatus, supra parum convexus, crebre punctulatus, niger, cinereo-pubescentia, lateribus tenuissime marginatis. Scutellum parvum, apice obtusum, piceo-rufescens. Elytra antice basi thoracis haud latiora, pone humeros leviter ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra parum convexa, creberrime punctulata, nigra, cinereo-pubescentia. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, tenuissime pubescens. Pedes subelongati, picei vel nigri, femoribus anticis dilutius testaceis; tarsis tenuibus, absque lamellis, unguiculis tenuiter pectinatis.

Fam. LAGRIIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 563.

158. *Lagria* (FABR.) *distincta*: atra, rugoso punctata, albido-pilosa; capite inter antennis transversim profunde impresso; thorace cylindrico, capite haud latiore; elytris convexis, retrorsum dilatatis. Long. 12, lat. (ad hum.) 4 millim.

¹⁾ Ab ἐκτάτος, extraordinarius, ζῆρας, cornu.

Lagria distincta DEJ. Cat.

Caput suborbiculare, supra depressum, rude rugoso-punctatum, inæquale, epistome apice leviter rotundato. Antennæ humeros attingentes, extrorsum incrassatæ, articulo ultimo pyri-formi, acuminato. Thorax subquadratus, rude rugoso-punctatus, dorso medio obsolete carinulato, lateribus antice tenuissime submarginatis. Elytra antice thorace fere duplo latiora, ultra medium ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra subfornicata, crebre et sat rude rugoso-punctata, uti thorax disperse albido-pilosa; epipleura integra, crebre at minus profunde punctata. Corpus subtus convexum, uti pedes, minus fortiter punctatum, albido-pilosum.

159. *Lagria fuscipennis*: atra, rugoso-punctata, disperse albido-pilosa, scutello elytrisq. fusco-testaceis; thorace ante medium ampliato; elytris convexis, oblongo-ovatis. Long. 9—11, lat. (ad hum.) $2\frac{3}{4}$ —4 millim.

Lagria fuscipennis KLUG in litt.

Caput supra depressum, rude rugoso-punctatum, inter antennis transversim sulcatum. Antennæ ♂ humeros superantes, articulis 3—5 obconicis, 6—10 subtriangularibus, ultimo elongato, tribus antecedentibus, simul sumtis, æquali; ♀ basin thoracis vix excedentes, articulis 8—10 transversis, ultimo pyri-formi, duobus antecedentibus, simul sumtis, vix longiore. Thorax basi apiceque longitudine haud latior, ante medium leviter rotundato-ampliatum, supra modice convexus, fortiter rugoso-punctatus, lateribus obsolete marginatis. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, ultra medium, ♂ modice, ♀ fortius, dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra sat convexa, crebre at minus fortiter quam thorax rugoso-punctata, fusco-testacea, immaculata. Corpus subtus modice convexum, vage punctatum, nigrum, abdomine plerumque pieco. Pedes nigri, uti corpus, albido-pilosi, postici elongati, femoribus anticis ♂ magis incrassatis, subtus ante apicem leviter sinuatis, tibiis distinctius arcuatis.

160. *Lagria guttata*: testacea, rugoso-punctata, disperse flavo-pilosa, capite pectoreque saturatius ferrugineis, thorace elytrisq. nigro-vel brunneo-maculatis, antennis, femoribus apice tarsisque pieco-nigris. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{2}$ —4 millim.

Caput longitudine haud latius, fortiter rugoso-punctatum, inter antennis transversim sulcatum, epistome sat profunde sinuato. Labrum exsertum, apice leviter emarginatum. Antennæ ut in specie antecedente formatæ, totæ pieco-nigræ. Thorax subquadratus, ante medium leviter rotundato-ampliatum, antice posticeque truncatus, supra rude rugoso punctatus, testaceus, macula laterali nigra, plagisque duabus majoribus in dorso, nonnumquam confluentibus, discum totum occupantibus, piecis, notatus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora,

ultra medium, ♂ modice, ♀ fortius, dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, crebre et sat fortiter rugoso-punctata, dilutius testacea, postice densius flavo-pilosa, punctis aliquot brunneis. præter ordinem sparsis, notata. Corpus subtus parum convexum, sat crebre punctatum, disperse flavo-pilosum, abdomine rufo-testaceo, prosterno pectoreque brunneis. Pedes testacei, punctulati, dense flavo-pilosi, femoribus apice tarsisque nigris, tibiis interdum piceis; ♂ femoribus anticis fortiter incrassatis, distinctius arcuatis.

161. *Lagria vulnerata*: picea, rugoso-punctata, parce albido-villosa, antennis pedibusque nigris; elytris rufo-testaceis, nigro-maculatis; fronte ♂ areola triangulari elevata, ♀ impressione arcuata notata. Long. 8—10, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{2}$ —3 millim.

Caput exsertum, ♂ subquadratum, ♀ suborbiculare, fortiter rugoso-punctatum, nigrum, inter antennis transversim profunde sulcatum, et inter oculos ♂ areola triangulari elevata, ♀ impressione semicirculari notatum. Antennæ ♂ longitudine fere dimidii corporis, ♀ vix humeros excedentes, articulo ultimo ♂ tribus antecedentibus, simul sumtis, nonnihil longiore, ♀ vix duas antecedentes superante. Thorax subquadratus, leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra convexus, fortiter rugoso-punctatus, margine baseos elevato, plerumque rufescente; interdum quoque margo apicis eodem colore anguste est tinctus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, ultra medium ampliata, apice conjunctim subacuminatim producta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, confertim et sat fortiter rugoso-punctata, rufo-testacea, disperse albido-pilosa, maculis sat numerosis nigris, præter ordinem sparsis, notata. Corpus subtus parum convexum, vage punctatum, aut totum piceum, aut abdomine rufo-ferrugineo, apice arcolisque solitis orbicularibus, ad latera segmentum impressis, piceis. Pedes mediocres, vage punctati, albido-pilosi, nigri, femoribus basi plerumque rufescentibus, ♂ femoribus anticis haud incrassatis, tibiis vero insigniter arcuatis.

162. *Lagria flavipennis*: fusco-ænea, rugoso-punctata, parce griseo-pilosa, elytris flavo-testaceis, antennis nigris, basi piceis, ventre femorumque basi testaceis, illo apice maculisque lateralibus piceis. Long. 9, lat. (ad hum.) $2\frac{3}{4}$ millim. ♀.

Lagria flavipennis DEJ. Cat.

Caput subrotundatum, æneum, rugoso-punctatum, inæquale, inter antennis transversim profunde sulcatum; epistome transversum, vage simpliciter punctatum. Antennæ humeros paullo excedentes, nigrae, articulis quatuor piceis, articulo 3:o sequente distincte longiore. Thorax subquadratus, capitis latitudine, ante medium leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra convexus, sat rude rugoso-punctatus, immarginatus, fusco-æneus, parce pilosus. Elytra antice basi thoracis fere

duplo latiora, ultra medium ampliata, apice subacuminatim producta, thorace quadruplo longiora, supra convexa, sat fortiter rugoso-punctata, flavo-testacea, nitida. Corpus subtus parum convexum, vage punctulatum, parce pilosum, prosterno piceo, pectore fusco-æneo, abdomine testaceo, apice et cicatricibus solitis lateralibus segmentorum infuscatis. Pedes fusco-ænei, dense griseo-pilosi, femoribus basi testaceis, tarsis nigropiceis.

163. *Lagria æneipennis*: azurea, rugoso-punctata, griseo-pilosa, elytris æneis, vel flavescentibus, æneo-micantibus; antennis tarsisque nigris; pedibus anticis maris simplicibus. Long. $7\frac{2}{3}$ —8, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput subrotundatum, fortiter rugoso-punctatum, inæquale, inter antennis transversim sulcatum. Antennæ ♂ humeros paullo excedentes, articulo 3:o sequente paullo longiore, obconico, 4:o pyriformi, 5—10 subtriangularibus, 11:o tribus antecedentibus, simul sumtis longitudine æquali, ♀ paullo breviores, articulis 3—8 ♂ similibus, 9—10 transversis, 11:o duobus penultimis vix longiore. Thorax subquadratus, cylindricus, vel levissime tantum rotundato-amplius, capite fere angustior, antice posticeque truncatus, supra convexus, fortiter rugoso-punctatus, inæqualis, margine baseos subelevato, lateribus immarginatis. Elytra antice thorace duplo latiora, longe ultra medium, ♂ leviter, ♀ sat fortiter ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, crebre at minus rude quam thorax rugoso-punctata, ænea vel æneo-flavescentia, nitida, margine densius griseo-piloso. Corpus subtus modice convexum, parce punctatum et pilosum. Pedes in utroque sexu simplices, densius pilosi, obscurius coerulescentes, tarsis piceo-nigris.

164. *Lagria propinqua*: rugoso-punctata, griseo-pilosa, subtus coerulescens, capite thoraceque supra æneis; elytris obscure vire-scentibus; thorace latitudine capitis; tibiis anticis ♂ incurvis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{4}$ millim. ♂.

Var. elytris purpureis.

Caput suborbiculare, fortiter rugoso-punctatum, inter antennis transversim impressum, impressione utrinque lineola obliqua elevata, nitida, terminata. Antennæ ut in *L. æneipenni*. Thorax subquadratus, levissime rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra convexus, rugoso-punctatus, obscure æneus, sat dense griseo-pilosus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, longe ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, crebre ruguloso-punctata, obscure virescentia vel purpurea, sat dense griseo-pilosa. Corpus subtus parum convexum, parce punctatum, coerulescens, nitidum. Pedes coerulescentes, densius pilosi, tarsis nigris; femoribus anticis

♂ subtus ante apicem leviter sinuatis, tibiis ejusdem paris insigniter arcuatis, medio attenuatis.

165. *Lagria villosa*: oblonga, supra rugoso-punctata, æneo-virescens, sat dense griseo-villosa, subtus nigricans, pectore abdomineque plus minusve virescentibus, apice abdominis interdum rufescente; antennis pedibusque nigris; capite suborbiculato, inter antennis transversim sulcato; thorace æqualiter rotundato, capite nonnihil latiore. Long. 10—12, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{3}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Lagria villosa FABR. Sp. ins. I: p. 160, 9. — Syst. El. II: p. 69, 3. OLIV. Ent. III: 49, p. 4, 1. Tab. 1, 2. — SCHÖNH. Syn. ins. III: p. 8, 4.

Variat elytris fusco-coerulescentibus, aut coeruleis, sutura marginibusque purpureis, aut purpureis, sutura marginibusque viridibus, metapleuris cyaneis, nec non maculis lateralibus apicisque abdominis æneo-violaceis.

Occurrit etiam ad promont. bonæ sp. et in regionibus Africæ occidentalis.

166. *Lagria segnis*: oblonga, atra, scutello elytrisque castaneis, supra rugoso-punctata, inæqualiter griseo-pilosa; thorace rotundato-ampliato, capite paullo latiore. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{4}$ millim. ♀.

Caput supra depressum, inter antennis transversim sulcatum, epistome transverso, parce punctato. Antennæ humeros vix attingentes, articulo 3:o sequente vix longiore, 4—10 gradatim crassioribus. Thorax basi longitudine vix latior, ante medium rotundato-ampliatum, antice posticeque truncatus, supra convexus, fortiter rugoso-punctatus, sat dense griseo-villosus. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, longe ultra medium dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora; supra modice convexa, crebre subrugoso-punctata, castanea, marginibus densius pilosis. Corpus subtus parum convexum, vage punctatum. Pedes breviusculi, densius pilosi.

167. *Lagria amoena*: oblonga, nigra, flavo-pilosa, thorace vage punctato, medio longitudinaliter excavato, cavitate dense fulvo-villosa; elytris rufo-testaceis, rugoso-punctatis. Long. 10, lat. $3\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput supra depressum, rugoso-punctatum, inter antennis transversim sulcatum. Antennæ basin thoracis vix excedentes, apicem versus incrassatæ, articulo 3:o sequente paullo longiore, obconico, 5—10 transversis, ultimo subtriangulari, antecedente parum longiore. Thorax subquadratus, æqualiter rotundato-ampliatum, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, flavo-pilosus, medio longitudinaliter late excavatus, cavitate densissime fulvo-villosa. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, longe ultra medium sensim dilatata, apice conjunctim subrotundata, thorace quadruplo longiora, supra modice convexa, crebre rugoso-punctata, rufo-testacea. Corpus

subtus parum convexum, vage punctatum, nigrum, nitidum, abdominis apice maculisque lateralibus plus minusve rufescentibus, Pedes breviusculi, nigri, dense pilosi.

SYGGONA ¹⁾

nov. gen. *Lagriæ* affine.

Palpi labiales minuti, articulo ultimo ovali; maxillares exserti, articulo ultimo securiformi: Labrum transversum, integrum. Caput breve, subtransversum, epistome impressione profunda a fronte disjuncto. Oculi laterales, sat magni, antice emarginati. Antennæ ♀ basin thoracis vix attingentes, extrorsum leviter incrassatæ, articulo 2:o minuto, 3:o hoc duplo longiore, obconico, 4:o et 5:o suborbicularibus, 6—10 transversis, ultimo antecedente duplo longiore, ovato. Thorax breviter subcordatus, antice posticeque truncatus, lateribus distincte marginatis. Scutellum breve, apice rotundatum. Elytra parum convexa, retrorsum dilatata. Pedes breviusculi; femoribus modice incrassatis; tibiis spinis apicalibus destitutis; tarsis posticis articulo primo elongato, omnibus articulo penultimo subtus insigniter lanuginoso. Coxæ antiçæ distantes, processu prosterni intercoxali distincto. Abdomen parum convexum, lobo intercoxali triangulari.

168. *Syggona concinna*: oblongo-subovata, nigra, fortiter punctata, cinereo-pilosa, labro palporumque apice rufescentibus; antennis setulosis. Long., 7, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{3}$ millim. ♀.

Caput longitudine latius, basi coarctatum, supra profunde punctatum, epistome elevato, margine antico fortiter serobiculato. Antennæ distincte setulosæ, nigrae, articulo ultimo apice rufescente. Thorax basi longitudine vix latior, a basi longe ultra medium fortiter ampliatus, tum versus apicem rotundatum subito angustatus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, profunde punctatus, pilis erectis cinereis obsitus, lateribus tenuiter at distincte marginatis. Elytra antice basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos longe ultra medium sensim ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, profunde et concinne punctata, cinereo-pilosa. Corpus subtus parum convexum, sat profunde et æqualiter punctatum, tenuiter cinereo-pubesceus. Pedes simplices, cinereo-pubescentes; femoribus sat fortiter vage punctatis; tibiis subtus apicem versus densius flavescenti-pilosis; tarsis articulo penultimo dilatato, subtus densissime flavo-lanuginoso. — ♂ ign.

ADYNATA ²⁾

nov. gen. *Lagriæ* affine.

Palpi labiales minuti, articulo ultimo breviter ovali; maxillares eodem articulo cultriformi. Labrum transversum, integrum. Caput

¹⁾ Δ σύγγονος, cognatus.

²⁾ Ab ἀδύνατος, impotens.

breve, basi constrictum; epistome sulco transverso a fronte disjuncto. Oculi majusculi, antice emarginati, ♂ supra approximati, spatio interjacente vix tertiam partem frontis occupante, ♀ laterales. Antennæ ♂ humeros paullo excedentes, articulo 3:o antecedente dimidio longiore, obconico, 4:o paullo brevior, 5—10 latitudine haud longioribus, ultimo quatuor antecedentibus, simul sumtis, longitudine æquali: ♀ basin thoracis vix excedentes, articulis 5—10 transversis, ultimo duobus antecedentibus, simul sumtis, vix longiore. Thorax transversus, ante medium leviter ampliatus, apice lateribusque tenuiter, basi distinctius marginatus. Elytra parum convexa, retrorsum modice dilatata. Pedes mediocres, femoribus parum inerassatis; tibiis apice inermibus; tarsis quatuor posterioribus articulo 1:o elongato, omnibus penultimo bilobato. Coxæ anticæ contiguæ. Mesosternum angustissimum. Abdomen basi obtuse lobatum.

169. *Adynata tricolor*: oblonga, testacea, crebre punctata, tenuiter pubescens, capite supra, antennis extrorsum abdominisque apice nigris; elytris flavis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 2 millim. ♂.

Caput longitudine nonnihil latius, supra punctatum, nigrum, epistome ferrugineo, sulco transverso a fronte disjuncto. Os, palpi ac labrum ferruginea. Antennæ humeros nonnihil excedentes, ferrugineæ, articulo ultimo nigro. Thorax basi longitudine nonnihil latior, juxta apicem leviter ampliatus, antice truncatus, postice indistincte emarginatus, totus rufotestaceus, sat crebre punctatus, basi distinctius, apice lateribusque tenuiter marginatus. Scutellum triangulare, læve. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, retrorsum parum ampliata, apicem versus attenuata, thorace quadruplo longiora, supra parum convexa, concinne punctata, flava, nitida, tenuiter pubescentia. Corpus subtus modice convexum, punctulatum, testaceum, abdominis segmentis duobus ultimis nigris. Pedes simplices, ferruginei, tarsis posticis obscurioribus.

170. *Adynata brevicollis*: oblonga, ferruginea; capite abdomineque apice nigris; antennis pedibusque piceis; femoribus basi elytrisque testaceis. Long. 5, lat. 2 millim. ♀.

Caput subrhombicum, fortiter punctatum, inter antennas transversim profunde sulcatum; labrum breve, piceum. Antennæ basin thoracis vix excedentes, extrorsum gradatim incrassatæ, piceæ, articulis basalibus nonnihil dilutioribus. Thorax basi longitudine dimidio latior, ante medium leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, concinne et minus crebre punctatus, pone medium utrimque obsolete impressus, apice tenuissime, basi lateribusque distincte marginatus. Elytra antice, cum humeris rotundatis, basi thoracis fere duplo latiora, retrorsum parum dilatata, postice conjunctim subrotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, sat confertim punctata et transversim rugulosa, tenuiter pubescentia, testacea, apice subinfuscata. Corpus

subtus parum convexum, sat crebre punctatum, ferrugineum, abdominis segmentis 2:o et 3:o piceis, duobus ultimis nigris. Pedes mediocres, punctulati, pubescentes, picei, femoribus basi testaceis.

171. *Evttrapela* (BLANCHARD) *pallida*: elongata, flavo-testacea, pilis longis, erectis, inaequaliter adpersa; capite thoraceque infuscatis; prosterno, pectore medio, abdominis apice maculisque lateralibus, nec non cingulo femorum posticorum nigris. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput depressum, parce punctatum et pilosum, fusco-ferrugineum, epistome impressione subarcuata a fronte disjuncto; labrum porrectum, subquadratum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, testaceae, articulis tribus ultimis paullo infuscatis. Thorax latitudine distincte longior, levissime rotundato-dilatatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, punctis paucis irregulariter adpersus, testaceus, versus latera densius fusco-pilosus, basi distincte marginatus. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra basi thoracis, pone humeros, duplo latiora, retrorsum vix ampliata, apice conjunctim acuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis subdepressis, punctis paucis seriatis insculptis; tota flavo-testacea, parce fusco-pilosa. Corpus subtus modice convexus, laeve, nitidum, parce pilosum, flavo-testaceum, prosterno, pectore medio, abdominis segmentis duobus ultimis maculaque laterali rotunda in singulo ejus segmentorum anteriorum nigris. Pedes mediocres, densius fusco-pilosi, flavo-testacei, femoribus posticis ante apicem cingulo nigricante, intermediis modo interne macula fusca notatis.

172. *Evttrapela maculicollis*: elongata, testacea, supra opaca, subtus nitida, plaga verticis, labro, palpis, antennis, basi excepta, maculis duabus dorsalibus thoracis, pectoris lateribus, maculis lateralibus abdominis, tibiis apice tarsisque nigris. Long. $8\frac{3}{4}$, lat. 2 millim.

Caput subrhombicum, parce punctatum, ante antennis transversim sulcatum, basi longitudinaliter canaliculatum, fusco-testaceum, vertice fronteque medio piceo-nigris; labrum porrectum, angulis rotundatis, nigricans. Antennae humeros attingentes, extrorsum incrassatae, nigrae, articulis quatuor baseos testaceis, fusco-variegatis. Thorax latitudine baseos paullo longior, ante medium leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, medio tenuiter canaliculatus, basi distincte marginatus, lavis, fusco-testaceus, opacus, in medio disci maculis duabus rotundis, distantibus, nigris notatus. Scutellum apice rotundatum, testaceum. Elytra basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim subacuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, profunde striata, in striis cre-

berrime et concinne punctata, interstitiis convexis, lævibus; tota pallidius testacea. Corpus subtus convexum, læve, nitidum, testaceum, pectoris lateribus abdominisque maculis lateralibus nigris: hujus segmentorum marginibus posticis etiam plus minusve infuscatis. Pedes mediocres, læves, testacei, summo apice tibiæ tarsisque nigricantibus.

173. *Eutrapela bivittata*: elongata, nigra, nitida, parce pilosa, epistome apice, palpis, antennis, margine basali thoracis, vitta discoidali elytrorum, femoribus basi, tibiis tarsisque flavescens. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput subrhombicum, parce punctatum, nigrum, epistome impressione arcuata a fronte disjuncto, apice flavescens; labrum quadrangulare, piceum. Antennæ longitudine dimidii corporis, flavescens, articulo 1:0 supra infuscato. Thorax latitudine paullo longior, leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, parce punctatus, niger, margine baseos elevato, flavo. Elytra thorace dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim acuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, sat regulariter punctato-striata, interstitiis punctis paucis adpersis; nigra, vitta flava, interstitia 2—4 a sutura occupante, non plane ad apicem producta, ornata. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, sublæve. Pedes mediocres, læves, flavescens, fusco-pilosi; femoribus anticis, basi excepta, nigris, reliquis ab apice ultra medium nigricantibus; tibiis basi infuscatis.

174. *Eutrapela trilineata*: elongata, testacea, nitida, parce pilosa, vertice, thorace subtus abdomineque nigris, elytris nigris, vitta in singulo flava. Long. 6, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Eutrapela trilineata DEJEAN Cat.

Caput subrhombicum, supra depressum, punctis paucis inculptum, testaceum, vertice nigro, nigredine intra oculos utrumque producta; epistome angusto, linea arcuata impressa a fronte disjuncto; labrum subquadrangulare. Antennæ dimidio corporis vix breviores, testaceæ, articulo ultimo basi infuscato. Thorax latitudine paullo longior, leviter rotundato-ampliatus, antice posticeque truncatus, basi distincte marginatus, supra parum convexus, fere lævis, nitidus, subtus niger, dorso lateribusque testaceis. Scutellum parvum, rotundatum, fusco-testaceum. Elytra antice basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos fere linearia, apice conjunctim subacuminata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, nigra, interstitiis 2—4 a sutura latioribus, flavis. Corpus subtus convexum, sublæve, nitidum, pectore testaceo, abdomine nigro. Pedes mediocres, toti flavo-testacei.

175. *Eutrapela ruficollis*: elongata, violacea, glabra, subnitida; thorace rufo; antennis tarsisque nigris; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 6, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput porrectum, supra parce punctatum, fronte foveola impressa; epistome antice rotundatum, sulco arcuato a fronte disjunctum; labrum subquadrangulare, piceum. Palpi piceo-nigri. Antennæ longitudine dimidii corpovis, nigrae, articulis 2—4 ferrugineo-variegatis. Thorax subcylindricus, latitudine manifeste longior, levissime rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, præter foveolas duas distantes, ante medium dorsi, sublævis, basi distincte marginatus, totus rufus. Scutellum subtriangulare, violaceum. Elytra antice basi thoracis dimidio latiora, pone humeros rotundatos sublinearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine triplo longiora, supra parum convexa, punctato-striata, violacea, apice subpicescentia. Corpus subtus convexum, læve, nitidum. Pedes mediocres, læves, violacei, tarsis nigris; cœxæ anticæ piceæ.

176. *Evtrapela cyanea*: elongata, obscure cyanea, opaca, antennis tarsisque nigris, illis basi testaceo-variegatis, labro margineque basali thoracis piceis; clytris profunde et concinne punctato-striatis. Long. 7, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput porrectum, parce punctatum, epistome transversim ovali, sulco arcuato a fronte separato. Palpi nigricantes. Antennæ dimidium corporis fere excedentes, nigrae, articulis quatuor baseos testaceo-variegatis. Thorax subcylindricus, latitudine paullo longior, ante medium leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, vix punctulatus, obscure cyaneus, margine baseos tenui piceo; ante medium canalicula obsoleta, abbreviata, nonnumquam conspicua. Elytra pone humeros rotundatos linearia ibique thorace plus dimidio latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine triplo longiora, supra modice convexa, profunde striata, in striis crebre et concinne punctata, interstitiis convexis, lævibus; tota obscure cyanea, opaca. Corpus subtus convexum, pectore ad latera punctato, medio abdomineque lævibus. Pedes longiusculi, læves, obscure cyanei, tarsis nigris.

Fam. ANTHICIDE LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 588.

177. *Anthicus* (PAYKULL) *sinuatus*: niger, tenuissime pubescens, thorace postice constricto, margine baseos rufo; clytrorum vitta longitudinali sinuata pedibusque flavo-testaceis, femoribus apice tibiisque basi fuscis; antennis extrorsum sensim leviter incrassatis, piceis, basi testaceis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, supra subdepressum, subtilissime et creberrime punctulatum, nigrum; labrum piceum. Antennæ humeros attingentes, piceæ, articulis tribus baseos dilutioribus. Thorax latitudine baseos dimidio longior, ante

medium insigniter rotundato-ampliatus, ante basin constrictus, apice subrotundatus, postice truncatus, supra modice convexus, subtilissime et creberrime punctulatus, niger, pone stricturam determinate rufus. Scutellum minutum, breve. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, ultra medium subparallela, dein sensim attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra parum convexa, crebre punctulata, antice leviter impressa, nigra, disco inæqualiter flavo, flavedine scilicet in medio utrimque et ante apicem interne sinuata, usque ad apicem extensa. Corpus subtus parum convexus, nigrum, tenuissime pubescens, abdomine apice piceo. Pedes tenues, flavescentes, tenuissime pubescentes, femoribus apice tibiisque basi infuscatis.

178. *Anthicus flavitarsis*: nigro-piceus, creberrime punctulatus, tenuissime pubescens; antennis basi testaceis; tibiis apice tarsisque flavis; thorace subcordato, lateribus indistincte foveolatis. Long. $1\frac{2}{3}$, lat. $\frac{3}{5}$ millim.

Caput subtransversum, thorace dimidio latius, supra parum convexus, æquale. Antennæ basin thoracis paullo excedentes, extrorsum indistincte incrassatæ, fusæ, articulis quatuor basilibus testaceis. Thorax latitudine baseos vix dimidio longior, ante medium insigniter ampliatus, apice subrotundatus, basi truncatus, supra modice convexus, postice in medio obsoletissime canaliculatus. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, fere linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, æqualia. Corpus subtus modice convexus, nigrum, nitidum, immaculatum. Pedes tenues, piceo-nigri, tibiis summo apice tarsisque flavescentibus.

179. *Anthicus caffer*: piceus, obsolete punctulatus, tenuissime pubescens, antennis, capite thoraceque subtus pedibusque testaceis; elytris fascia media apiceque flavis; thorace supra ante basin transversim impresso, binodoso. Long. $2\frac{1}{5}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput subrotundatum, thorace manifeste latius, supra parum convexus, æquale. Antennæ basin thoracis vix excedentes, extrorsum sensim incrassatæ, totæ testaceæ. Thorax latitudine baseos dimidio longior, ante medium distincte ampliatus, antice subrotundatus, postice truncatus, pone medium leviter sinuatus, ibique supra impressus et subbinodosus. Elytra subovata, antice basi thoracis duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, æqualia, picea, fascia media transversa apiceque late flavis. Corpus subtus modice convexus, nigro-piceum, nitidum. Pedes tenues, testacei, femoribus paullo obscurioribus.

180. *Anthicus fragilis*: flavescens, dense flavo-pubescens, punctulatus, elytris medio subinfuscatis; abdomine piceo, apice te-

staceo; thorace antice subangulato-dilatato; antennis articulis tribus ultimis distincte majoribus. Long. $1\frac{2}{3}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput subrotundatum, thorace paullo latius, supra sat crebre punctulatum, æquale. Antennæ basin thoracis attingentes, articulis tribus ultimis antecedentibus distincte majoribus, apicali penultimo duplo longiore; totæ flavescentes. Thorax subcordatus, a basi ultra medium sensim ampliatus, tunc abrupte angustatus, latitudine maxima vix longior, postice subtruncatus, supra parum convexus, sat crebre punctulatus, intra basin trifoveolatus, flavescens, dense pubescens, ad latera setulis paucis longioribus præditus. Scutellum minutissimum. Elytra subovalia, pone humeros basi thoracis duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine duplo longiora, supra parum convexa, sat crebre punctulata, pallide flavescens, dense pilosa et disperse setulosa, in medio disci obsolete infusata. Corpus subtus parum convexum, abdomine piceo, segmento ultimo testaceo. Pedes mediocres, toti flavescens.

Obs. Species gen. *Anthici* antea descriptæ ad divisionem hujus generis quartam in Monogr. Di De la Ferté, p. 232, referendæ.

Fam. MORDELLIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 605.

181. *Mordella* (LINNÉ) *hieroglyphica*: oblonga, subtiliter coriacea, atra, capitis limbo albido-pubescens; thorace densius albido-tomentoso, maculis quatuor fuscis, cruciatim dispositis; elytris lituris aliquot ad basin fascisque duabus posterioribus geniculatis albido-tomentosis, plaga humerali oblonga, indeterminata, rufescente; palpis, antennarum basi femoribusque anticis testaceis. Long. $6\frac{1}{5}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput deflexum, latitudine manifeste brevius, atro-holosericeum, limbo late albido-pubescens. Palpi valide cultriformes, testacei. Antennæ basin thoracis haud attingentes, piceæ, articulis 4 baseos obscure testaceis. Thorax latitudine baseos paullo brevior, antice in medio rotundato-productus, postice bisinuatus, lateribus rotundato-ampliatis, non sinuatis, supra convexus, dense albido-tomentosus, maculis quatuor atro-holosericeis, ante-scutellari subquadrata, reliquis rotundatis. Scutellum apice rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra thoraci arete applicata, ejusque medio distincte angustiora, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine antica triplo longiora, supra parum convexa, atra, vitta fusco-rufescente ab humeris fere ad medium extensa; juxta scutellum utrimque litura angulata et pone illam striga extrorsum arcuata, cum sutura conjuncta, fascisque duabus angustis, zigzag formantibus, una in medio, altera ab illa apiceque æqualiter remota, ad suturam invicem et cum striga anteriore confluentibus, albido tomentosis, notata. Corpus subtus

valde convexum, atrum, pube cinereo-albida, ad latera maculatum condensata, adpersum. Pedes mediocres, atri, antici tenues, femoribus fusco-testaceis.

182. *Mordella lugubris*: atra, tenuiter fusco-pubescent, supra subopaca; thorace transverso, lateribus postice leviter sinuatis; elytris apicem versus fortiter attenuatis. Long. 3, lat. (ad hum.) $1\frac{2}{5}$ millim.

Caput longitudine latius, antice attenuatum,, supra modice convexum. Oculi majusculi, thoracem tangentes, transversim ovati. Antennæ basin thoracis vix attingentes, apicem versus leviter incrassatæ, concolores. Thorax basi longitudine dimidio latior, antice in medio rotundato-productus, angulis obtusis; postice utrimque sinuatus, medio rotundatus, angulis rectis; lateribus ante medium indistincte dilatatis, postice leviter sinuatis; supra modice convexus, æqualis. Scutellum minutum, subtriangulare. Elytra thoraci arete applicata, antice eodem nonnihil angustiora, retrorsum admodum attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine antica duplo longiora, supra parum convexa, æqualia. Corpus subtus valde convexum, inæqualiter cinereo-pubescent. Pedes postici validi, anteriores tenues.

183. *Mordella caffra*: atra, subtilissime coriacea, thoracis lateribus, scutello, elytrorum fascia antica communi, versus humeros arcuatim ducta, maculaque suturali postica albido-tomentosis. Long. $2\frac{3}{5}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput breviter triangulare, transversim convexum, æquale; oculi majusculi, depressi, angulos baseos occupantes. Antennæ basin thoracis vix attingentes, piceo-nigræ. Thorax basi longitudine dimidio latior, antrorsum angustatus, apice rotundato-productus, angulis obtusis, postice ante scutellum rotundato-lobatus, utrimque sinuatus, angulis rectis, lateribus indistincte rotundato-ampliat, integris; supra convexus, sat dense albido-pubescent, medio vitta longitudinali subdenudata, macula rotunda antescutellari, atro-tomentosa, terminata, notatus; macula præterea fusca versus latera utrimque plus minusve conspicua. Elytra thoraci arete applicata, retrorsum distincte attenuata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, atra, ante medium fascia communi, utrimque oblique ad humeros ducta, maculaque suturali rotunda a fascia apiceque æquali spatio remota, albido-tomentosis. Corpus subtus valde convexum, atrum, pleuris mesothoracis segmentoque basali abdominis ad margines laterales macula albido-tomentosa notatis; episternis metathoracis postice leviter rotundatis. Pedes concolores.

184. *Mordella propinqua*: atra, scutello elytrorumque fascia communi irregulari ante medium, nec non macula suturali postica albido-tomentosis. Long. $3\frac{1}{5}$, lat. (ad hum.) $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput postice longitudine paullo latius, subtriangulare, supra transversim convexum, æquale; oculi mediocres, integri, angulos baseos occupantes. Antennæ tenues, basin thoracis vix attingentes. Thorax basi longitudine dimidio latior, antrorsum parum angustatus, medio leviter rotundato-amplius, antice medio productus, angulis obtusis, postice utrimque sinuatus, angulis rectis, supra convexus, ater, lituris albidis vix nisi in angulis posticis notatus. Scutellum triangulare, dense albido tomentosum. Elytra thoraci arete applicata anticeque ejusdem latitudine, retrorsum sensim, leviter, attenuata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, æqualia, atra, ante medium dorsi plaga communi transversa, utrimque subtricomposita, maculaque suturali subrotundata, a signatura anteriore apiceque æquali spatio remota, albido-tomentosis. Corpus et pedes ut in specie antecedente, modo episternis metathoracis postice fortiter rotundatis.

185. *Mordella pulla*: rufo-testacea, flavo-pubescent, subtilissime punctulata; elytris maculis duabus oblongis fusco-brunneis; pectore abdominisque apice nigris. Long. 2, lat. (ad hum.) $\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, antice subrotundatum, modice convexum, æquale; oculi subovati, angulos basales occupantes. Antennæ tenues, humeros nonnihil excedentes, concolores. Thorax basi longitudine media parum latior, antrorsum leviter angustatus, lateribus fere rectis, antice medio subangulatim productus, angulis obtusis, postice bisinuatus, angulis rectis; supra convexus, medio longitudinaliter subelevatus, rufo-testaceus, sat dense flavo-pubescent, elevatione media plus minusve adumbrata. Scutellum breviter triangulare. Elytra basi singulatim rotundata ibique thoraci latitudine æqualia, retrorsum leviter sensim attenuata, apice iterum singulatim rotundata, thorace triplo longiora, supra parum convexa, subtilissime punctulata, rufo-testacea, flavo-pubescentia, maculis in singulo duabus subovalibus, suturam fere tangentibus, inter se et a basi apiceque æquali spatio remotis, saturate brunneis. Corpus subtus valde convexum, rufo-testaceum, subtilissime punctulatum, flavo-pubescent, pectore segmentoque ultimo abdominis nigris. Pedes mediocres, rufo-testacei.

186. *Mordellistena* (COSTA) *cinnamomea*: oblonga, leviuscula, rufo-testacea, tenuissime flavo-pubescent, tarsis posticis infuscat; thoracis margine laterali integro; elytris parum attenuatis. Long. 6, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput basi longitudine paullo latius, apicem versus angustatum, supra parum convexum; oculi majusculi, antice leviter emarginati. Antennæ humeros attingentes, fusco-testaceæ. Thorax basi longitudine vix latior, leviter rotundato-amplius,

antice rotundato-productus, basi bisinuatus, supra modice convexus, æqualis. Scutellum subtriangulare, apice obtusum. Elytra thoraci arete applicata, antice eodem nonnihil angustiora, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotundata, latitudine antica fere triplo longiora, supra parum convexa, æqualia. Corpus subtus valde convexum, concolor. Pedes mediocres, femoribus posticis admodum compressis; tibiis ejusdem paris apice tarsisque infuscatis, incisuris solitis brevibus.

187. *Mordellistena inconstans*: oblonga, retrorsum attenuata, nigra, supra griseo-pubescent, elytris vitta longitudinali testacea, subtus albido-pubescent, maculis lateralibus denudatis. Long. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{5}$, lat. (ad hum.) $1\frac{1}{5}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi longitudine latius, subtriangulare, convexum, nigrum, griseo-pubescent; oculi majusculi, ovati, thoracem non plane tangentes. Antennæ medium thoracis attingentes, apicem versus incrassatæ, nigrae, articulis quatuor baseos fusco-rufescentibus. Thorax basi longitudine non latior, antice rotundato-productus, postice profunde bisinuatus, lateribus ante medium levissime ampliatis, pone medium sinuatis; supra convexus, niger, sat dense griseo-pubescent, lobo antescutellari plus minusve distincte foveolato. Scutellum triangulare, nigrum, griseo-pubescent. Elytra antice thoracis latitudine illicque arete applicata, retrorsum fortiter attenuata, apice singulatim subacuminata, latitudine antica fere triplo longiora, supra parum convexa, nigra, tenuiter pubescentia, vitta longitudinali, minus determinata, antice dilatata, testacea. Corpus subtus valde convexum, nigrum, in individuis illæsis sat dense albido-pubescent, segmentis quatuor anterioribus ad latera macula denudata notatis. Pedes nigri, quatuor anteriores tenues, tibiis tarsisque piceis, posticorum tibiis tarsorumque articulis tribus primis sat distincte oblique incis.

Variat vitta elytrorum testacea latiore, antice ad marginem lateralem extensa.

188. *Mordellistena moerens*: oblonga, atra, supra et subtus tenuissime pubescent, immaculata; thoracis lateribus integris; elytris modice angustatis; antennis basi rufo-piceis. Long. $3\frac{2}{5}$ —4, lat. (ad hum.) $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput basi longitudine media paullo latius, antrorsum angustatum, supra convexum, æquale; oculi mediocres, ovati, thoracem fere tangentes. Antennæ humeros attingentes, leviter incrassatæ, griseo-pubescentes, articulis quatuor baseos rufo-piceis. Thorax latitudine postica fere brevior, apicem versus angustatus, antice medio rotundato-productus, angulis obtusis, postice bisinuatus, angulis rectis; lateribus indistincte rotundato-ampliatis; supra convexus, æqualis. Scutellum breviter triangulare. Elytra antice basi thoracis latitudine vix adæquant, retrorsum parum attenuata, apice singulatim rotun-

data, latitudine antica plus duplo longiora. supra parum convexa, æqualia. Corpus subtus valde convexum, concolor, pube tenui, haud maculatim condensata, adpersum. Pedes concolores, postici validi, tibiis tarsisque incisuris tenuibus, admodum obliquis.

Fam. RHIPIPHORIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 616.

189. *Emenadia* (CASTELNAU) *cajfra*: oblonga, nigra, palpis, antennarum basi elytrisque testaceis, his basi apiceque, sutura atque macula discoidali nigris. ♂.

Var. capite, thorace supra abdomineque rufis. ♀.

Long. 7, lat. (ad hum.) $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput ovatum, postice parcius, ante oculos crebre et fortiter punctatum, vertice alte elevato. Labrum piceum, rufo-marginatum. Mandibulæ basi rufescentes. Oculi ovals, modice convexi. Antennæ nigrae, articulis duobus primis rufis. Thorax latitudine baseos manifeste longior, antrosum angustatus, postice bisinuatus, angulis subacuminatis, lobo medio fortiter angulato-producto; supra antice convexus, basin versus subdeplanatus, medio tenuiter carinatus; crebre ac fortiter punctatus, subtilissime pubescens, niger, aut rufus angulis anticis nigris. Elytra thorace dimidio longiora, retrorsum attenuata, deliscentia, apice acuminata; supra depressa, medio longitudinaliter impressa, in disco parcius, alibi crebrius punctata, testacea, basi apiceque latius, sutura anguste, nec non puncto paullo ante medium ad latera nigris. Corpus subtus valde convexum, fortiter punctatum, nitidum, nigrum, in var. abdomine rufo. Pedes nigri, anteriores in var. rufo-variegati, tibiarum spinulis apicalibus tarsorumque ungviculis rufis.

Obs. Species ad divisionem 2:am generis *Rhipiphori* in Monogr., a D. GERSTÆCKER edita, adnumeranda.

Fam. MELOÏDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. V, p. 648.

190. *Myllabris* (FABR.) *bifasciata*: elongata, nigra, punctata, nitida; capite, thorace, elytrorum basi, corpore subtus pedibusque nigro-villosis; antennis testaceis, articulis duobus baseos nigris; capite medio thoraceque basi impressis, hoc antice callis tribus transversim seriatis; elytris maculis duabus orbiculatis intra basin utrinque fasciisque duabus latis, una ante medium dorsi, altera posteriore, subundulata, flavis; pone fasciam posteriorem plerumque indeterminate castaneis; tibiis anticis interne flavo-sericeis. Long. 26—31, lat. $8\frac{1}{2}$ —10 millim.

Cantharis bifasciatus DE GEER. Mem. d. Ins. VII, p. 647 tab. 48, f. 13.

Meloë oculatus (var.) THUNB. Nov. Ins. Sp. VI, p. 114.

Mylabris oculata (var.) OLIV. Ent. III 47, p. 4, 1, tab. 2 f. 11 a, b. LACORD. Gen. Col. pl. 59 fig. 3.

Mylabris oculata var. ♂ BILLB. Monogr. Mylabr. p. 47.

Synon. cet. v. SCHÖNH. Syn. Ins. III p. 37.

Var. β . macula exteriore flava baseos elytrorum minuta, punctiformi.

Var. γ . fascia anteriore elytrorum flava latissima, unde spatium inter fascias nigrum valde attenuatum.

Mylabris ophthalmica DEJ. Cat.?

191. *Mylabris hottentotta*: elongata, nigra, punctata, nitida, nigro-villosa; antennis testaceis, basi nigris; thorace dorso inæquali, fovea distinctiore intra angulos apicis excavata, callo terminata; elytris sublinearibus, fascia lata flava subintegra. Long. 26—29, lat. $8\frac{1}{2}$ —9 millim.

Mylabris transversalis DEJ. Cat.?

Caput latitudine postica brevius, supra æquale, sat crebre punctatum, nigrum, villosum; labrum exsertum, leviter emarginatum; oculi parum convexi, antice profunde emarginati. Antennæ basin thoracis haud attingentes, testaceæ, articulis duobus primis nigris, pilosis. Thorax medio latitudine paullo longior, antice angustior, apice medio subemarginatus, basi leviter rotundatus, margine elevato, supra convexus, lateribus deflexis; sat crebre rugoso-punctatus, niger, pilis concoloribus erectis dense obsitus, basi ante scutellum late impressus, in dorso callis quinque transversim seriatis, tribus intermediis obsoletis, lateralibus distinctis, adjacente utrimque interne fovea oblonga, insigniore. Scutellum apice obtuse subrotundatum, crebre punctulatum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora, retrorsum vix ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, basi ad sextam longitudinis partem determinate nigra, dein paullo ultra medium flava, tunc castanea, apice indeterminate nigra; in parte flava simpliciter et vage punctulata, alibi confertim ruguloso-punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, fere ad apicem extensis, sat distinctis; villositate ad basin densiore, ceterum tenuiore. Corpus subtile et pedes nigra, villosa.

192. *Mylabris myops*: elongata, nigra, punctata, nitida, nigro-villosa; antennis testaceis, basi nigris, thorace antice transversim distinctius impresso, basi medio foveolato; elytris fascia ante medium maculisque basalibus in singulo duabus flavis. Long. 19—28, lat. $6\frac{1}{2}$ —9 millim.

Mylabris myops DEJ. Cat.

Caput longitudine vix latius, sat crebre punctulatum, medio obsolete carinulatum, nigrum, pilis concoloribus obsi-

tum; labrum apice leviter emarginatum; oculi modice convexi, antice profunde emarginati. Antennæ basin thoracis haud attingentes, flavo-testaceæ, articulis duobus primis nigris, pilosis. Thorax medio latitudine postica fere longior, antice nonnihil angustior, lateribus deflexis, parum rotundato-ampliat; apice medio subtruncatus, basi leviter rotundatus et tenuiter marginatus, supra modice convexus, fortiter ruguloso-punctatus, niger, dense nigro-villosus, intra apicem transversim late impressus, basi ante scutellum foveola distincta et in medio alia, plerumque obsoleta, insculptus; antice præterea saepe carinula obsoleta præditus. Scutellum apice rotundatum, concolor. Elytra antice pone humeros rotundatos basi thoracis fere duplo latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra æqualiter convexa, lineis quatuor longitudinalibus elevatis, plus minusve distinctis; nigra, ante medium fascia, plus minusve regulari, sutura infuscata plerumque interrupta, maculisque dubus subrotundatis intra basin, una scilicet in interstitio primo linearum, majore, altera humerali, minuta, flavis vel flavo-testaceis, ornata; in partibus flavescentibus simpliciter et vage punctulata, alibi crebre ruguloso-punctata; basi dense, ceterum tenuius nigro-pilosa. Corpus subtile nigrum, rugoso-punctatum, dense villosum. Pedes concolores, crebre punctati, nigro-pilosi, tibiis anticis interne flavo-sericeis.

Var. β. macula humerali deficiente, interna plerumque punctiformi.

Var. γ. macula utraque deficiente.

Var. δ. fascia angusta, utrimque attenuata; ceterum ut var. γ.

Obs. Omnium varietatum individua occurrunt elytris postice jam saturate nigris, jam nigris medio indeterminate castaneis.

193. *Mylabris alterna*: elongata, nigra, punctata, nigro-villosa; antennis testaceis, articulis duobus baseos nigris; thorace medio foveolato, intra basin apicemque transversim impresso; elytris retrorsum parum ampliatis, tenuius pilosis, fasciis duabus, plus minusve regularibus, flavo-testaceis. Long. 16—21, lat. $4\frac{3}{4}$ — $6\frac{3}{4}$ millim.

Mylabris alterna CASTELN. Hist. nat. d. Col. II p. 269.

Mylabris bifasciata OLIV. Ent. III 47, p. 5, 3. Tab. I, f. 10?

Var. β. area inter fascias elytrorum margineque antica nigredinis apicalis fusco-brunneis.

Var. γ. elytris basi puncto in singulo flavescente; ceterum ut var. β.

194. *Mylabris flavicornis*: oblonga, nigra, punctata, nigro-villosa, antennis testaceis; elytris retrorsum dilatatis, antice flavis, margine baseos, plaga laterali punctoque dorsali nigris, po-

stice nigris, macula juxta suturam punctoque intramarginali flavis. Long. 16, lat. (ad hum.) 5 millim.

Caput latitudine paullo brevius, vage punctatum, nigrum, dense nigro-villosum, fronte antice transversim impressa; oculi convexi, antice breviter emarginati. Antennæ humeros vix attingentes, testaceæ, articulo 1:o supra infuscato. Thorax subtrapeziformis, longitudine media haud latior, antice medio subtruncatus, basi leviter rotundatus, margine elevato; supra convexus, lateribus deflexis; sat crebre punctatus, niger, dense villosus, intra apicem transversim late impressus, in medio dorsi canalicula brevi, postice fovea intrabasali terminata, insculptus. Scutellum apice truncatum, punctatum, concolor. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra modice convexa, crebre ruguloso-punctata, pilis brevioribus, nigris, obsita, antice fere ad medium flava, margine baseos, plaga laterali, antice sinuata, punctoque prope suturam nigris vel piceis; posterius nigra, macula rotundata juxta suturam punctoque ad marginem lateralem utrinque flavis. Corpus subtus et pedes nigra, punctulata, nigro-villosa.

195. *Mylabris Stålîi*: elongata, nigra, punctata, nigro-villosa; elytris a basi ultra medium testaceis; antennis testaceis, basi nigris. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput longitudine paullo latius, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte carinulata, epistome labroque apice leviter rotundatis; oculi convexi, postice subtruncati, antice emarginati. Antennæ basin thoracis vix excedentes, articulis duobus baseos nigris, villosis, reliquis testaceis, glabris, tertio sæpe infuscato. Thorax subtrapeziformis, postice longitudine media vix latior, apice medio truncatus, basi leviter subrotundatus, margine elevato, lateribus postice subsinuatis; supra modice convexus, fortiter punctatus, basi late impressus et in medio dorsi foveola minuta oblonga insculptus, niger, dense villosus. Scutellum apice subtruncatum, nigrum, crebre punctulatum, pilosum. Elytra pone humeros, oblique rotundato-ampliatis, thorace dimidio latiora, retrorsum vix vel parum dilatata, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, confertissime ruguloso-punctata, testacea, postice nigra, nigredine vix ad tertiam partem marginis extensa, interne fere in medium dorsi adscendente, conjunctim trilobata; sutura pone scutellum infuscata; superficie tota pilis erectis, ad latera densius, obsita. Corpus subtus et pedes nigra, punctata, nigro-villosa.

196. *Mylabris Burmeisteri*: oblonga, nigra, punctata, tomento griseo-flavescente obducta; antennis testaceis, articulis duobus baseos nigris; elytris coriaceis, in singulo maculis tribus juxta

suturam, una scilicet ad basin, altera in medio, tertia æqualiter fere ab hac ac ab apice distante, duabusque in disco, æquali spatio inter se ac basin apicemque sitis, anteriore cum linea antica, costulam includente, conjuncta, vittis præterea duabus marginalibus, una ab humeris paullo ultra medium extensa, altera posteriore, brevi, antice ad maculam discoidalem posteriorem flexa, flavescentibus, Long. 10—11, lat. $3\frac{3}{4}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Variat maculis elytrorum discoidalibus cum posterioribus suturalibus fasciatim confluentibus.

Decatoma Burmeisteri? BERTOLONI. Ill. rer. nat. Mozamb. Diss. II, p. 42.

197. *Mylabris Groendali*: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace, corpore subtus pedibusque nigro-villosis; elytris flavis, fasciis duabus undulatis, una in medio, altera ad quartam partem longitudinis sitis, punctisque in singulo quinque, una scilicet humerali, minuta, tribus in seriem transversam subarcuatam dispositis, æqualiter a basi ac a fascia mediana distantibus, et quinta ad apicem suturæ, nigris; antennis totis nigris, parce setulosis. Long. 11— $12\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ millim.

Mylabris Groendali BILLB. Monogr. Mylabr., p. 30, tab. 3 f. 18. SCHÖNH. Syn. Ins. III, p. 34.

198. *Mylabris tortuosa*: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace, scutello, corpore subtus pedibusque dense griseo-flavescente-pilosis; antennis nigris; elytris flavescentibus, tenuiter nigropilosis, margine baseos callisque humeralibus rufescentibus, fasciis tribus dorsalibus undulatis, inter se atque basin apicemque æqualiter distantibus, sutura pone fasciam postremam, maculis tribus baseos, una scilicet communi pone scutellum, reliquis pone humeros, punctoque intra apicem utrumque nigris. Long. $11\frac{1}{2}$ — $12\frac{1}{2}$, lat. 4 — $4\frac{1}{2}$ millim.

Mylabris tortuosa ERICH. Arch. 1843 1: p. 256.

199. *Mylabris spuria*: oblonga, nigra, punctata, griseo-olivaceo-pubescentis; elytris fasciis tribus undulatis, macula intra-apicali margineque laterali antico flavis; antennis nigris. Long. $8\frac{1}{2}$ —11, lat. $3\frac{1}{2}$ —5 millim.

Caput latitudine baseos brevius, supra depressum, crebre ruguloso-punctatum, nigrum, griseo-olivaceo-pubescentis, fronte medio carinulata; epistome transversum, integrum; oculi laterales, convexi, antice emarginati. Antennæ basin thoracis vix attingentes, extrorsum dilatatæ, nigrae. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidiò angustior, ante medium modice rotundato-amplius, intra basin constrictus, apice truncatus, basi rotundato-productus, supra parum convexus, confertim ruguloso-punctatus, niger, pube depressa griseo-olivacea obsitus; canaliculæ mediæ rudimentum plus minusve conspicuum. Scutellum apice rotundatum, punctatum, nigrum,

griseo-pubescentis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundatos linearia, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, supra modice convexa, confertim ruguloso-punctata, tenuissime pubescentia, nigra, fasciis tribus communibus flavis ornata, una basali, sinuata, ad humeros sæpe abbreviata, altera ante medium dorsi, undulata, integra, tertia pone medium, etiam undulata, nigredine suturæ plerumque interrupta; macula præterea intra-apicali, rotundata vel sublunata, margineque laterali antice flavis. Corpus subtus et pedes nigra, subnitida, griseo-pubescentia.

Var. β. fascia basali elytrorum interne dilatata, ad suturam nigricantem cum fascia intermedia confluenta.

Var. γ. margine laterali humerisque aurantiacis.

200. *Mylabris villosa*: oblonga, nigra, punctata, villositate nitida, flavescens, vestita; antennis nigris; elytris flavis, nigro-vittatis fasciisque. Long. 10—11, lat. $3\frac{2}{5}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine latius, crebre punctatum denseque villosum, epistome basi labroque interdum rufescentibus. Thorax latitudine postica longior anticeque angustior, ruguloso-punctatus, dense flavo-villosus. Elytra fere linearia, thorace dimidio latiora et fere quadruplo longiora, supra convexa, ruguloso-punctata, flava et flavo-villosa, vitta suturali, antice dilatata, fasciis tribus dorsalibus, externe abbreviatis, antica paullo ante medium dorsi sita, vittaque ab humeris ad fasciam anticam ducta, sæpe ad fasciam intermediam continuata, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, dense flavo-villosa.

An *var. Mylabris holosericea* KLUG?

201. *Mylabris Bohemani*: oblonga, nigra, punctata, opaca; capite, thorace, corpore subtus pedibusque albido-villosis; elytris fusco-brunneis, maculis in singulo septem flavis; femoribus omnibus tibiisque posterioribus, genibus exceptis, rufis. Long. 10—12, lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, profunde et sat crebre punctatum, nigrum, albido-villosum, epistome transverso, depresso; oculi subovati, antice emarginati. Antennæ nigræ, apicem versus sensim incrassatæ. Thorax subtrapeziformis, postice longitudine media haud latior, antice oblique truncatus, basi leviter rotundato-productus, margine elevato; supra parum convexus, crebre et sat fortiter punctatus, in medio dorsi foveola plus minusve distincta notatus, niger, albido-villosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctatum, glabrum. Elytra pone humeros rotundatos sublinearia ibique thorace fere dimidio latiora, apice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra parum convexa, ruguloso-punctata, lineis tribus longitudinalibus elevatis plus minusve conspicuis; fusco-brunnea, tenuissime albido-pubescentia, maculis in singulo septem flavis ornata, una scilicet ad basin

juxta scutellum, secunda infrahumerali, utraque oblonga, duabus marginalibus, semi-circularibus, inter se atque basin apicemque æquali spatio sitis, totidem prope suturam, rotundatis, paullo posterius positis, septimaque apicali, transversa. Corpus suptus nigrum, subtiliter punctatum, dense albido-villosum. Pedes vage punctulati, albido-villosi; femoribus rufis, apice nigris; tibiis anticis nigris, posterioribus, vel saltem posticis, fusco-rufescentibus, basi nigris; tarsis omnibus nigris.

202. *Mylabris trifurca*: oblonga, nigra, punctata; capite, thorace, corporeque subtus pilis griseo-flavescentibus nigrisque dense vestitis; antennis nigris, profunde serratis; elytris tenuius pubescentibus, singulo vittis duabus a basi ductis, paullo pone medium abbreviatis, una juxta suturam, altera marginali, maculisque tribus, una scilicet pone vittam anteriorem, altera adjacente in margine, tertiaque in ipso apice, fulvis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{5}$ millim.

Mylabris trifurca GERST. Mon. Ber. d. Berl. Acad. 1854, p. 694.

203. *Mylabris phalerata*: oblonga, nigra, punctata, capite, thorace corporeque subtus dense griseo-flavescente-villosis; antennis nigris, profunde serratis; elytris tenuius pubescentibus, vittis duabus a basi ductis, una marginali, pone medium abbreviata, altera prope suturam, distincte longiore, maculisque duabus deformibus, una intra apicem, altera paullo antius in margine, aurantiacis, — vitta inferiore sæpe flavescente. Long. $6\frac{1}{2}$ — $10\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Variat femoribus tibiisque rufis, apice nigris.

Mylabris phalerata ERICH. Arch. 1843, p. 256.

204. *Decatoma* (DEJ.) *lunata*: oblonga, nigra, punctata, pilis nigris, flavescentibus immixtis, obsitis; antennis articulis quinque baseos nigris vel piceis, reliquis testaceis; thorace antice transversim impresso, basi foveolato; elytris lunula communi baseos, nigredine suturæ sæpe interrupta, lineola humerali fasciisque duabus undulatis flavo-testaceis. Long. 12—16, lat. $4\frac{1}{2}$ —6 millim.

Mylabris lunata OLIV. Ent. III, 47, p. 6, tab. 1, f. 2 a, b. — Syn. cet. v. SCHÖNH. Syn. Ins. III, p. 39.

Var. β. fasciis elytrorum prope suturam confluentibus.

Meloë lunatus THUNB. Nov. Ins. Sp. VI, p. 111. — Syn. cet. v. SCHÖNH. l. c.

Var. γ. fasciis elytrorum invicem et cum lunula baseos confluentibus.

Var. δ. lunula baseos late interrupta et, loco fasciæ posterioris, macula dorsali minuta.

205. *Decatoma lanuginosa*: oblonga, nigra, punctata, pilis flavescentibus dense obsita; antennarum articulis quinque baseos nigris, reliquis testaceis; elytris sublinearibus, vitta a basi ad

medium oblique introrsum ducta, litura obliqua pone medium, utrimque sinuata, macula rotunda intra apicem lineolisque tribus marginalibus, intermedia et postica antice hamatis, flavescentibus. Long. 10—12, lat. $2\frac{4}{5}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Mylabris lunuginosa GERST. Mon. Ber. d. Berl. Acad. 1854, p. 695.

206. *Coryna* (BILLBERG) *lugens*: elongata, nigra, punctata, subopaca, flavo-griseo-nigroque pilosa; elytris linearibus, singulo maculis sex flavo-albidis; antennis testaceis, basi nigris. Long. $10\frac{1}{2}$ —14, lat. $3\frac{1}{5}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, supra parum convexum, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte lineola longitudinali elevata, brevissima, obsoleta, epistome et labro transversis, magnitudine subæqualibus; oculi modice prominuli, antice leviter emarginati. Antennæ basin thoracis haud attingentes, articulis duobus baseos nigris, tertio piceo, reliquis testaceis. Thorax subtrapeziformis, longitudine media non latior, basi leviter rotundatus, margine elevato, apice medio subtruncatus, lateribus postice sinuatis, supra modice convexus, fortiter punctatus, intra basin transversim impressus, antice carinula plus minusve conspicua, in medio dorsi foveola terminata; totus niger, flavo-griseo-nigroque pilosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, punctulatum, pilosum. Elytra pone humeros rotundatos thorace dimidio latiora, linearia, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, creberrime ruguloso-punctata, costis quatuor longitudinalibus solitis oblitteratis, agre observandis; nigra, pilis brevioribus promiscue flavo-griseis nigrisque obsita, maculis in singulo sex flavo-albidis ornata, tribus scilicet marginalibus totidemque prope suturam seriatim positiss, prima marginalium, in ipso humero sita, oblonga, lineari, reliquis subrotundatis, omnibus parcius punctatis. Corpus subtus sat crebre punctatum, nigrum, flavo-griseo-pilosum. Pedes ruguloso-punctati, nigri, flavo-griseo-pilosi, tarsis posticis basi rufis vel flavescentibus.

207. *Coryna pilosa*: oblonga, nigra, punctata, flavo-nigroque pilosa; elytris subparallellis, arcu communi baseos, vitta humerali, fasciis duabus dorsalibus undulatis maculisque duabus apicis flavis; antennis nigris, apice testaceis. Long. 12—14, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{5}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, fortiter punctatum, nigrum, pilosum, fronte medio subimpressa, plus minusve distincte carinulata, epistome labroque transversis, punctatis; oculi modice prominuli, antice emarginati. Antennæ validiusculæ, articulis quinque baseos nigris, pilosis, reliquis quatuor testaceis. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica vix longior, basi leviter rotundatus, margine elevato, apice medio subtruncatus,

lateribus postice sinuatis, supra modice convexus, fortiter punctatus, basi late impressus et in medio dorsi foveola oblonga insculptus, totus niger, pilis erectis flavis nigrisque obsitus. Scutellum apice truncatum, concolor, dense pilosum. Elytra pone humeros, oblique rotundatos, thorace dimidio latiora, subparallela, apice singulatim rotundata, thorace plus quadruplo longiora, supra convexa, creberrime ruguloso-punctata, lineis quatuor longitudinalibus dorsi, postice abbreviatis, plus minusve distincte elevatis; nigra, pilis erectis flavis nigrisque promiscue obsita, arcu communi pone scutellum, vitta marginali ad humeros, fasciis duabus undulatis in dorso, una ante medium, altera posteriore, maculisque duabus ad apicem, una juxta suturam, majore, rotundata, altera intra marginem lateralem apicis, minuta, flavis; arcu fasciisque sæpe nigredine suturæ interruptis. Corpus subtus et pedes nigra, crebre punctulata, flavo-nigroque pilosa.

Var. β. fasciis elytrorum interne confluentibus, spatio scilicet nigro interjacente interrupto, maculari.

Var. γ. arcu basali flavescente retrorsum magis extensa; maculis apicalibus confluentibus.

208. *Actenodia* (CASTELNAU) *curtula*: nigra, punctata, subnitida, capite, thorace, corpore subtus pedibusque nigro-villosis; elytris retrorsum dilatatis, brevius pilosis, maculis duabus baseos fasciisque totidem dorsalibus, sinuatis, flavo-testaceis. Long. 9—11½, lat. (ad hum.) 3½—4½ millim.

Caput longitudine latius, crebre et profunde punctatum, nigrum, dense nigro-villosum; epistome depressum, parcius punctatum; labrum exsertum, sublaeve; oculi modice convexi, antice anguste emarginati. Antennæ 8-articulatæ, nigrae, articulis 2—6 piceis, 3:o sequente fere duplo longiore. Thorax subtrapeziformis, longitudine vix latior, antice medio nonnihil productus, postice leviter sinuatus, margine elevato, angulis omnibus rotundatis: supra parum convexus, crebre et profunde punctatus, niger, dense villosus. Scutellum apice rotundatum, nigrum, crebre punctulatum. Elytra antice thorace vix latiora, pone humeros, rotundato-ampliatos, sensim dilatata, postice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, supra modice convexa, creberrime ruguloso-punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis plerumque oblitteratis: nigra subnitida, pilis brevibus erectis, nigris, dense obsita, maculis duabus ad basin, una scilicet juxta scutellum, rotundata, altera humerali, quadrata, fasciisque duabus sinuatis. — una ante medium versus latera interrupta, altera pone medium, interne dilatata, — flavo-testaceis. Corpus subtus subtilius punctatum, nigrum, nitidum, villosum. Pedes sat crebre punctati, nigri, nitidi, nigro-pilosi, tarsis posticis articulo primo basi testaceo.

Var. β. fascia antica elytrorum haud interrupta.

Var. γ. elytris testaceis, margine baseos, maculis tribus fasciatim dispositis, una scilicet communi, deformi, pone scutellum, reliquis pone humeros utrimque, omnibus cum margine baseos conjunctis, in medio dorsi iterum maculis tribus, transversim seriatis, una scilicet suturali, orbiculari, reliquis versus latera utrimque, sinuatis, nec non fascia apicali, antice dentata, nigris.

209. *Artenodia Wahlbergii*: nigra, nitida, inaequaliter nigro-villosa, thorace remote punctato; elytris retrorsum dilatatis, subtiliter punctatis, flavo-testaceis, margine baseos, maculis conjunctim tribus in dorso antice transversim seriatis, fascia sinuata pone medium, lituraque apicali transversa nigro-violaceis. Long. 8, lat. (ad hum.) $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine brevius, fortiter punctatum, nigrum, villosum, epistome labroque transversis, parce punctatis; oculi modice prominuli, antice emarginati. Antennæ 8-articulatæ, nigrae, articulis 2—6 piceæ, 3:0 sequente parum longiore. Thorax longitudine media vix latior, ante medium nonnihil ampliatus, apice leviter rotundato-productus, basi in medio subemarginatus, angulis omnibus rotundatis; supra parum convexus, profunde at parce punctatus, niger, pilis concoloribus, erectis, obsitus. Scutellum apice rotundatum, utrimque sinuatum. Elytra antice thorace parum latiora, humeris rotundatim extensis; pone humeros sensim dilatata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace fere quadruplo longiora, subtiliter et postice parcius punctata, lineis quatuor longitudinalibus elevatis sat manifestis; flavo-testacea, minus dense nigropilosa, margine summo baseos, maculis conjunctim tribus, rotundatis, in dorso antice transversim seriatis, intermedia suturali, cum margine baseos sutura nigricante conjuncta, fascia sinuata pone medium, lituraque apicali transversa nigris, violaceo-finctis; ante apicem præterea punctum minutum fuscum nonnumquam conspicuum. Corpus subtus et pedes ut in *A. curtula*.

210. *Eletica* (LACORDAIRE) *luteo-signata*: oblonga, atra, opaca, supra fere glabra, subtus flavo-sericea, thorace, scutello, elytris, pectore femoribusque quatuor posterioribus rufo-maculatis; fronte sulcata; thorace 4-foveolato; elytris rugosis, costatis, postice picescentibus. Long. 26, lat. 9 millim. ♀.

Caput verticaliter demissum, latitudine postica dimidio longius, antrorsum angustatum, fortiter rugoso-punctatum, vertice valde elevato, transversim convexo, fronte impressa et canaliculata. Labrum transversum, parce punctatum, flavociliatum. Palpi omnes nigri, apice flavescentes. Antennæ capite parum longiores, nigrae, immaculatæ. Thorax subtrapeziformis, latitudine baseos vix longior, ante medium nonnihil rotundato-ampliatus, apicem versus abrupte angustatus, antice

indistincte emarginatus, postice leviter subbisinuatus, angulis rotundatis; supra convexus, inaequaliter punctatus, in dorso foveolis quatuor cruciatim dispositis impressus, antica oblonga, medio sublævigata, reliquis rotundis; niger, parce pubescens, macula laterali lunata, ante medium utrinque, rufa. Scutellum maximum, subcordatum, apice obtusum, rugoso-punctatum, nigrum, postice late rufo-testaceum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora eodemque quadruplo longiora, fere linearia, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, rugoso-punctata, costis duabus longitudinalibus, postice subevanescentibus, una circa medium, altera anteriore, lineolaque brevi, obliqua, juxta scutellum utrinque, elevatis; nigra, postice indeterminate picea, parce pubescentia, vitta marginali, ante medium abbreviata, macula ad basin, cum illa confluenta, fasciisque duabus dorsalibus, e maculis duabus vel tribus compositis, una ante, altera pone medium, rufo-testaceis. Corpus subtus convexum, nigrum, dense flavo-sericeum, pectore crebre punctato, medio, vitta intramarginali laterum apiceque rufo-testaceis. Pedes nigri, griseo-pubescentes, femoribus quatuor posterioribus supra plaga longitudinali rufescente notatis.

211. *Eletica Wahlbergii*: oblonga, atra, opaca, supra fere glabra, subtus griseo-sericea, epistome apice, labro palpisque flavescentibus; vertice elytrorumque marginibus cinnabarinis. Long. 19—22, lat. 7—8 millim. ♀.

Caput latitudine postica paullo longius, antrorsum leviter angustatum, supra antice rugulosum, inter oculos impressum, postice parce punctatum, breviter canaliculatum, vertice valde elevato, angulis rotundatis; atrum, margine verticis determinate rufo; epistome apice, labro præter basin palpisque flavis. Antennæ capite paullo longiores, totæ nigrae. Thorax latitudine postica vix longior, a basi ultra medium linearis, dein distincte angustatus, antice leviter subemarginatus, postice subtruncatus, margine distinctius elevato; supra modice convexus, in tergo postice parce punctatus, alibi crebre ruguloso-punctatus, in medio sat evidenter canaliculatus, canalicula antice posticeque latius impressa, foveola utrinque excavata. Scutellum maximum, subcordatum, apice obtusum, creberrime rugoso-punctatum, medio obsolete canaliculatum, versus latera antice linea obliqua elevata utrinque notatum. Elytra pone humeros rotundatos thorace duplo latiora eodemque quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, crebre rugulosa, atra, sutura margineque omni determinate cinnabarinis; in dorso costis duabus longitudinalibus, tenuibus, ante apicem coadunatis, anticeque ramulo, a basi exterioris ad medium interioris ducto, conjunctis, notata. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, atrum, pectore parcius, abdomine densius griseo-pubescente. Pedes mediores, punctulati, nigri, nitidi, griseo-pubescentes.

Variat vertice concolore atque sutura apiceque elytrorum angustius rufis.

212. *Eletica verticalis*: oblonga, atra, subnitida, thorace corporeque subtus albido-villosis. epistome apice, labro, basi excepta, palpisque flavescentibus; vertice apiceque abdominis rufo-testaceis. Long. 18, lat. $6\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudine baseos vix longius, antrorsum leviter angustatum, supra antice rugoso-punctatum, inter oculos transversim, subarcuatim sulcatum, postice remote punctatum, breviter canaliculatum, vertice admodum elevato, angulis rotundatis; atrum, vertice latius rufo-testaceo. Antennæ capite plus dimidio longiores, nigrae, immaculatæ. Thorax latitudine baseos parum longior, a basi ultra medium linearis, tum fortiter angustatus, antice emarginatus, postice subtruncatus, supra modice convexus, antice lateribusque crebre rugoso-punctatus, alibi simpliciter parcius punctatus, intra marginem baseos transversim impressus, dorso canalicula longitudinali, medio subinterrupta, foveolaque minus determinata utrinque insculpto; ater, nitidus, sat dense albido-villosus. Scutellum ut in specie antecedente. Elytra thorace duplo latiora ac quadruplo longiora, subparallela, apice singulatim rotundata, supra modice convexa, crebre rugulosa, vage punctata, in dorso costis duabus, antice distinctis, posterius obsoletis, ante apicem coadunatis, costulisque præterea duabus basalibus, distinctis, una juxta suturam, quartam partem elytrorum vix excedente, altera, ejusdem longitudinis, a basi costæ exterioris versus anteriorem oblique ducta, notata; atra, immaculata. Corpus subtus convexum, atrum, sat dense albido-pubescent, pectore evidenter, abdomine obsolete punctato, hoc segmentis sex prædito, ultimo rufo-testaceo. Pedes longiusculi, concolores, pubescentes, tarsis quatuor anterioribus nonnihil dilatatis.

An speciei antecedentis ♂?

213. *Lytta* (FABR.) *granulipennis*: elongata, coeruleo-virescens, glabra, subnitida, pectore macula magna, postice dilatata, sanguinea; capite majusculo, profunde punctato, epistome linea impressa arcuata a fronte disjuncto; thorace capite dimidio angustiore, subconico, fortiter at inæqualiter punctato, medio canalicula longitudinali tenui, postice fovea terminata, insculpto; elytris distincte et crebre granulatis, lineis 4 longitudinalibus elevatis, postice abbreviatis, evidentioribus, notatis. Long. 21—27, lat. $5-7\frac{1}{2}$ millim.

Lytta granulipennis CASTELN. Hist. nat. de Col. II, p. 272.

In regionibus diversis Afr. occid. etiam obvia.

214. *Lytta pectoralis*: oblonga, coeruleo-virescens, glabra, subopaca, pectore macula magna, postice dilatata, sanguinea; capite majusculo, profunde punctato, fronte obsoletissime canaliculata.

epistome linea impressa arcuata a fronte disjuncto; thorace capite dimidio angustiore, antice attenuato, sat fortiter, ♀ minus crebre, punctato, canalicula longitudinali tenui, postice fovea terminata, insculpto; elytris coriaceis vel subtilius tantum granulosis, lineis 3 longitudinalibus elevatis obsoletissimis. Long. 18—25, lat. 5—7½ millim.

Lytta pectoralis (BOHEM.) GERSTÆCKER Monatsber. d. Berlin. Acad, 1854, p. 695.

Habitat etiam in Mozambique.

215. *Lytta gigas*: elongata, viridi-coerulea, subopaca, pectore macula magna, postice dilatata, sanguinea; capite fortiter, antice minus confertim, punctato, fronte obsoletissime canaliculata; epistome linea impressa arcuata a fronte disjuncto, thorace capite dimidio angustiore, antice attenuato, sat fortiter, ♀ minus confertim, punctato, canalicula longitudinali, antice abbreviata, postice fovea terminata, insculpto; elytris subtilius ruguloso-granulatis, pilis reclinatis fuscis adpersis, lineis 4 longitudinalibus elevatis oblitteratis. Long. 19—27, lat. 5—7½ millim.

Variat elytris violaceis.

Lytta gigas OLIV. Entomol. III, 46, pl. 7.

In regionibus diversis Afr. occid. etiam occurrit.

216. *Lytta signifrons*: oblonga, cyanea, supra subopaca, fusco-setulosa, fronte litura parva pectoreque macula obconica sanguineis; thorace distincte sulcato, crebre punctato, dorso areolis duabus levibus; elytris confertim granulatis, lineis 4 elevatis obsoletis. Long. 20, lat. 6½ millim.

Caput latitudine baseos manifeste longius, ante oculos constrictum, supra parum convexum, crebre punctatum, areola antica lævi; a vertice ad medium frontis linea tenui insculptum; epistome linea transversa distinctiore a fronte disjuncto; cyaneum, ad latera sat dense, medio parcius fusco-setulosum, inter oculos macula minuta rufo-testacea notatum. Antennæ humeros nonnihil excedentes, basi coeruleo-virescentes, extrorsum nigrae. Thorax capite vix dimidio angustior, apicem versus attenuatus, antice posticeque subtruncatus, supra modice convexus, fortiter punctatus, medio longitudinaliter sulcatus, sulco ante scutellum foveola terminato; in dorso utrinque areola lævi notatus, lateribus postice longitudinaliter excavatis, cavitatibus lævigatis; totus cyaneus, medio parce, ad latera dense fusco-setulosus. Scutellum subtriangulare, concolor. Elytra basi thorace duplo latiora, retrorsum parum dilatata, apice singulatim rotundata, latitudine fere triplo longiora, supra convexa, crebre granulosa; cyanea, parce fusco-pubescens, lineis 4 longitudinalibus elevatis, postice abbreviatis, valde obsoletis. Corpus subtus convexum, tenuiter granulosum, cyaneum, nitidum, pectore macula oblonga, po-

stice attenuata, sanguinea, lævi. Pedes elongati, tenuiter, confertim granulosi, femoribus cyaneis, tibiis tarsisque obscurioribus, illis pubescentibus, his articulo primo basi plus minusve rufescente.

217. *Lytta bicolor*: elongata, nigra, fere glabra, thorace supra maculaque frontali læte rufis; capite thoraceque disperse punctatis; elytris coriaceis. Long. 15, lat. 4 millim.

Caput latitudine parum longius, ante oculos constrictum, supra subdepressum, parce punctatum, nigrum, inter oculos macula ovata rufa. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, totæ atræ. Thorax subovatus, capite nonnihil angustior, antice posticeque subtruncatus, supra parum convexus, parce punctatus, intra apicem transversim late impressus, ante scutellum distincte foveolatus, subtus niger, supra læte rufus, marginibus elevatis fuscis. Scutellum subcordatum, apice obtusum. Elytra thorace duplo latiora et plus quadruplo longiora, linearia, apice singulatim rotundata, supra parum convexa, coriacea, nigra, subopaca, pilis minutis fuscis parce adspersa. Corpus subtus convexum, nigrum, nitidum, abdomine parce fusco-pubescente, pectore pilis longioribus decumbentibus, nigris, adperso. Pedes longiusculi, subtenues, concolores, fusco-pilosi.

218. *Lytta fulvicollis*: elongata, thorace cum collo flavescente; elytris fusco-æneis, ruguloso-punctatis, cinereo-pilosis; corpore subtus æneo-virescente; capite, antennis pedibusque nigris. Long. 15, lat. 3½ millim.

Caput majusculum, sat fortiter, at minus crebre punctatum, nigrum, pilis decumbentibus, cinereis, adpersum; epistome apice flavo-marginatum; labrum apice emarginatum, densissime fulvo-hirsutum. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigre. Thorax latitudine baseos dimidio longior, antrorsum attenuatus, antice posticeque truncatus, supra convexus, punctis paucis adpersus, glaber, flavescens, intra apicem transversim late impressus, medio obsolete canaliculatus, ante scutellum profunde foveolatus, lateribus postice oblique excavatis. Scutellum subtriangulare, nigrum, cinereo-pilosum. Elytra thorace duplo latiora et quadruplo longiora, linearia, apice singulatim obtuse rotundata, supra modice convexa, transversim tenuiter rugulosa et punctulata, obscure ænea, æqualiter cinereo-pilosa. Corpus subtus convexum, parce granuloso-punctatum, æneo-virescens, nitidum, cinereo-pilosum. Pedes longiusculi, subtenues, cinereo-pubescentes, nigri, femoribus æneo-micantibus.

219. *Lytta rufifrons*: elongata, nigra, dense albido-villosa, capite supra a basi ad epistome rufo-testaceo; antennarum articulis basalibus rufo-variis. Long. 12—13, lat. 3—3½ millim.

Caput latitudine baseos vix longius, supra parcius pubescens, rufo-testaceum, fere læve, epistome labroque nigris, vertice transversim convexo, medio linea longitudinali tenui in-

sculpto; lateribus dense albido-pilosis. Antennæ longitudine dimidii corporis, filiformes, nigrae, articulis primis quatuor basi plus minusve rufescentibus. Thorax latitudine nonnihil longior, capite vix angustior, a basi ultra medium leviter ampliatus, tunc fortiter angustatus, antice posticeque subtruncatus, supra modice convexus, sat crebre punctatus, medio sulco, antice evanescente, exaratus, niger, albido-pilosus. Elytra antice thorace dimidio latiora, retrorsum sensim leviter ampliata, apice singulatim rotundata, thorace quadruplo longiora, supra convexa, nigra, subtiliter coriacea, pilis decumbentibus albidis densissime vestita. Corpus subtus et pedes nigra, dense albido-pilosa.

220. *Lytta velata*: oblonga, atra, pilis decumbentibus cinereo-albidis dense vestita, antennis articulis 2, 3 vel 4 baseos rufis; capite thoraceque sat crebre punctatis, medio tenuiter canaliculatis, hoc illo fere dimidio angustiore, antice fortiter attenuato; elytris basi capite vix latioribus, retrorsum distincte ampliatis, apice singulatim rotundatis. Long. 9—12, lat. (ad hum.) $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Lytta velata GERSTÆCKER. Monatsber. d. Berlin. Acad. 1854, p. 695.

Habitat etiam in Mozambique.

221. *Zonitis* (FABR.) *eborina*: oblonga, confertim punctulata, tenuiter pubescens, supra flava, subtus testacea, mandibulis apice, labri marginibus, antennis, basi excepta, palpis, femoribus apice, tibiis tarsisque nigris. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine paullo longius, antrorsum attenuatum, vertice convexo, tenuiter canaliculato; epistome linea transversa impressa, subarcuata, a fronte disjuncto. Antennæ corpore vix breviores, filiformes, nigrae, articulis duobus baseos totis reliquisque summa basi testaceis. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, a basi ultra medium linearis, dein apicem versus attenuatus, antice leviter emarginatus, postice truncatus et tenuiter marginatus, supra modice convexus, medio tenuiter canaliculatus, dorso utrinque lateribusque postice foveolatis. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, sublinearia, apice singulatim rotundata, latitudine vix triplo longiora, supra parum convexa, subtiliter ruguloso-punctata, tota flavo-albida, pube tenui concolore obsita. Corpus subtus convexum, saturatius flavo-testaceum, abdomine segmentis tribus ultimis apice infuscatis.

222. *Zonitis sellata*: oblonga, testacea, supra glabra, subtus tenuiter pubescens, mandibulis, palpis, antennis, elytrorum fascia lata, communi, prosterno pectoreque nigris; pedibus nigro-variis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Caput latitudine baseos vix longius, supra vage punctatum, vertice transversim convexo, medio obsolete canaliculato; oculi

transversi, antice profunde emarginati. Antennæ corpore vix breviores, filiformes, nigræ, articulo primo basi rufescente. Thorax latitudine paullo longior, subcylindricus, antice medio leviter sinuatus, angulis rotundatis, postice subtruncatus et distincte elevato-marginatus, supra modice convexus, vage et inæqualiter punctatus, medio linea longitudinali tenuissima, basi foveola terminata, insculptus, dorso antice transversim lateribusque postice longitudinaliter impressis. Scutellum apice rotundatum. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, retrorsum nonnihil ampliata, apice singulatim subrotundata, latitudine antica plus duplo longiora, supra modice convexa, a basi ultra medium crebre et profunde, posterius obsoletius et inconcinne, punctata, læte testacea, ante medium fascia lata, antice ad suturam nonnihil lobata, nigra. Corpus subtus convexum, subtilius punctatum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes longiusculi, tenuissime pubescentes, femoribus coriaceis, piceis, medio longitudinaliter indeterminate dilutioribus, tibiis testaceis, apice nigris, tarsis totis nigris.

223. *Zonitis collaris*: oblonga, nigra, thorace, parce punctato, abdominisque segmentis tribus ultimis flavo-testaceis; elytris crebre ruguloso-punctatis, cyaneis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput deflexum, supra fortiter punctatum, fere glabrum, fronte lineola lævi notata, antice leviter impressa; epistome apice subrotundato; labrum latitudine fere longius, medio longitudinaliter impressum; mandibulæ, exsertæ, labrum excedentes; oculi convexi, antice parum emarginati. Antennæ corpore paullo breviores, filiformes, atræ. Thorax latitudine baseos haud longior, ante medium indistincte rotundato-ampliatum, apicem versus angustatus, antice medio levissime subemarginatus, postice subtruncatus et distinctissime elevato-marginatus, supra modice convexus, parce punctatus, medio linea longitudinali, abbreviata, insculptus; dorso ante medium utrimque fovea excavata; lateribus postice longitudinaliter impressis. Scutellum subtriangulare, nigrum, griseo-pubescent. Elytra pone humeros rotundatos thorace fere duplo latiora, fere linearia, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, supra modice convexa, confertim at tenuiter ruguloso-punctata, cyanea, tenuissime griseo-pubescentia. Corpus subtus convexum, subtiliter punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, nigrum, segmentis tribus ultimis ventralibus flavo-testaceis, apicali subacuminato. Pedes mediocres, atri, tenuiter pubescentes.



Index alphabeticus.

<i>Actenodia</i>		<i>Aspila</i>	
curtula.....	p. 348.	bicostata.....	p. 251.
Wahlbergii.....	" 349.	<i>Ceropria</i>	
<i>Adesmia</i>		Westermanni.....	" 300.
inaequalis.....	" 247.	<i>Cistela</i>	
<i>Adynata</i>		adusta.....	" 324.
brevicollis.....	" 331.	affinis.....	" 323.
tricolor.....	" 331.	cafira.....	" 322.
<i>Alogista</i>		funesta.....	" 324.
abnormis.....	" 318.	vittata.....	" 323.
<i>Ametrocera</i>		<i>Coryna</i>	
aurita.....	" 261.	lugens.....	" 347.
turrita.....	" 261.	pilosa.....	" 347.
<i>Amiantus</i>		<i>Decatoma</i>	
carinatus.....	" 281.	lanuginosa.....	" 346.
gibbosus.....	" 280.	lunata.....	" 346.
rusticus.....	" 280.	<i>Dietopsis</i>	
<i>Amorphopoda</i>		hirta.....	" 319.
elateroides.....	" 321.	picta.....	" 318.
<i>Anaxius</i>		<i>Dysgena</i>	
obesus.....	" 307.	lugubris.....	" 317.
<i>Anomalipus</i>		<i>Echinotus</i>	
elephas.....	" 294.	spinicollis.....	" 281.
lemur.....	" 295.	<i>Ectatocera</i>	
mastodon.....	" 293.	longicornis.....	" 325.
meles.....	" 296.	<i>Ectenostoma</i>	
mustela.....	" 296.	nigriventris.....	" 317.
planus.....	" 297.	<i>Eletica</i>	
porcus.....	" 297.	luteo-signata.....	" 349.
talpa.....	" 295.	verticalis.....	" 351.
urus.....	" 293.	Wahlbergii.....	" 350.
<i>Anomoearthrum</i>		<i>Emenadia</i>	
gracile.....	" 314.	caffra.....	" 340.
<i>Anthicus</i>		<i>Emyon</i>	
caffer.....	" 335.	tristis.....	" 305.
flavitaris.....	" 335.	<i>Ennychius</i>	
fragilis.....	" 335.	morio.....	" 299.
sinuatus.....	" 334.	<i>Epairops</i>	
<i>Aptila</i>		fragilis.....	" 282.
costata.....	" 259.	<i>Evpezus</i>	
debilis.....	" 260.	luctuosus.....	" 315.
noxia.....	" 259.	<i>Evrychora</i>	
tuberculata.....	" 258.	ciliata.....	" 249.
<i>Asida</i>		crenata.....	" 250.
bicostata.....	" 257.		
trivialis.....	" 257.		

ovata	p. 249.	sulcicollis	p. 254.
terrestris	" 250.	verrucosa	" 253.
<i>Eurynotus</i>		<i>Machleida</i>	
inops	" 289.	nodulosa	" 256.
muricatus	" 289.	<i>Melanopterus</i>	
<i>Eutelus</i>		amaroides	" 287.
<i>Eutrapela</i>		<i>Moluris</i>	
bivittata	" 333.	amplipennis	" 262.
cyanea	" 334.	cubica	" 262.
maculicollis	" 332.	pilicornis	" 263.
pallida	" 332.	variolosa	" 263.
ruficollis	" 333.	<i>Mordella</i>	
trilineata	" 333.	caffra	" 337.
<i>Gonopus</i>		hieroglyphica	" 336.
agrestis	" 292.	lugubris	" 337.
ater	" 290.	propinqua	" 337.
costatus	" 291.	pulla	" 338.
deplanatus	" 290.	<i>Mordellistena</i>	
hirtipes	" 292.	cinnamomea	" 338.
sulcatus	" 290.	inconstans	" 339.
<i>Herpiscius</i>		moerens	" 339.
cursor	" 252.	<i>Mylabris</i>	
Sommeri	" 252.	alterna	" 342.
<i>Himatismus</i>		bifasciata	" 340.
plebejus	" 248.	Bohemani	" 345.
<i>Hypomelus</i>		Burmeisteri	" 343.
procerus	" 271.	flavicornis	" 342.
quadricostatus	" 272.	Groendali	" 344.
tenuipes	" 273.	hottentotta	" 341.
tricostatus	" 273.	myops	" 341.
<i>Lagria</i>		phalerata	" 346.
æneipennis	" 328.	spuria	" 344.
amoena	" 329.	Stålhi	" 343.
distincta	" 325.	tortuosa	" 344.
flavipennis	" 327.	trifurca	" 346.
fuscipennis	" 326.	villosa	" 345.
guttata	" 326.	<i>Ocnodes</i>	
propinqua	" 328.	concinna	" 271.
segnis	" 329.	scrobicollis	" 270.
villosa	" 329.	<i>Omolepta</i>	
vulnerata	" 327.	elegans	" 320.
<i>Lytta</i>		<i>Oplocheirus</i>	
bicolor	" 353.	afer	" 311.
fulvicollis	" 353.	calcaratus	" 312.
gigas	" 352.	clypeatus	" 313.
granulipennis	" 351.	cristatus	" 310.
pectoralis	" 351.	longitarsis	" 314.
rufifrons	" 353.	metallicus	" 313.
signifrons	" 352.	nasutus	" 310.
velata	" 354.	pronus	" 311.
<i>Machla</i>		punctatissimus	" 314.
caffra	" 254.	rufitarsis	" 312.
mendica	" 255.	<i>Oxythorax</i>	
porcella	" 255.	clathratus	" 288.

<i>Peltoides</i>	
capensis	p. 303.
<i>Præugena</i>	
æruginosa	" 315.
aulica	" 316.
circumcincta	" 316.
cupripennis	" 315.
festiva	" 316.
humilis	" 315.
rubripennis	" 316.
splendens	" 315.
subvittata	" 315.
<i>Proselytus</i>	
caffer	" 302.
<i>Psammodes</i>	
barbata	" 268.
caffra	" 265.
devexa	" 266.
lucida	" 267.
lugubris	" 269.
nitens	" 267.
Pierreti	" 263.
ponderosa	" 264.
scabrata	" 266.
subcostata	" 268.
tristis	" 269.
ventricosa	" 264.
<i>Psaryphis</i>	
confusa	" 252.
<i>Psilonycha</i>	
campestris	" 322.
tencilla	" 322.
<i>Psorodes</i>	
dentipes	" 308.
granosa	" 308.
lugens	" 309.
<i>Solenomerus</i>	
longipes	" 306.
<i>Stenocara</i>	
longipes	" 248.
<i>Stomylus</i>	
bicolor	" 300.
gracilis	" 301.
nitidulus	" 301.
<i>Strongylium</i>	
æratum	" 314.
Bohemani	" 314.

castaneipenne	p. 314.
purpureipenne	" 314.
Wahlbergii	" 314.

<i>Syggona</i>	
concinna	" 330.

<i>Toxicum</i>	
gazells	" 304.
taurus	" 303.

<i>Toxocnema</i>	
rutitarsis	" 305.

<i>Trachynotus</i>	
angulatus	" 277.
funestus	" 278.
glaber	" 275.
griseus	" 277.
lævis	" 275.
maculosus	" 276.
pygmaeus	" 269.
silphoides	" 274.
terricola	" 278.

<i>Trigonopus</i>	
alternans	" 287.
caffer	" 284.
dentipes	" 285.
funebis	" 286.
lugubris	" 283.
micans	" 285.
moerens	" 284.
trivialis	" 286.
Wahlbergii	" 283.

<i>Xanthothopeia</i>	
rutipennis	" 315.

<i>Zonitis</i>	
collaris	" 355.
eborina	" 354.
sellata	" 354.

<i>Zophodes</i>	
tristis	" 298.

<i>Zophosis</i>	
anceps	" 245.
atra	" 245.
Burkei	" 246.
Delalandei	" 243.
lugax	" 244.
gracilis	" 246.
hevigata	" 246.
moesta	" 244.

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. *Curculionides* descripsit

OL. IM. FÄHRÆUS.

[Meddeladt den 11 Januari 1871.]

Div. 1. ADELOGNATHI (LACORD.)

1. *Episus* (BILLB). *hieroglyphicus*: oblongus, niger, tomento ochraceo inæqualiter obductus, passim albido-squamosus; capite cruciatim impresso, rostro unisulcato; thorace oblongo, trisulcato; elytris ovatis, lateribus posticeque seriatim tuberculatis, dorso cristis obliquis elevatis, medio aream communem, deplanatam, includentibus. Long. 12—14, lat. $4\frac{1}{5}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput quadratum, disperse punctatum, nigrum, albido-squamulosum, medio late sulcatum, postice et ante oculos transversim impressum, impressionibus densius ochraceo-tomentosis; oculi laterales, fere orbiculares, subconvexi, absque callis; rostrum capite vix vel parum longius, porrectum, medio late sulcatum, similiter ac caput punctatum, coloratum et vestitum. Antennæ crassæ, nigrae, griseo-squamulosæ et setulosæ, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos dimidio longior, basi apiceque truncatus, lateribus ante medium obtuse angulatus, ante angulos subconstrictus, supra parum convexus, sulcis tribus, exterioribus arcuatis, profunde exaratus, jugis interjacentibus medio subinterruptis; disperse punctatus, niger, albido-squamosus, cavitatibus densius ochraceo-tomentosis, lateribus fusco-vittatis. Elytra ovata, basi latitudine thoracis, at medio eodem plus duplo latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, convexa, postice fere verticaliter declivia, punctis majusculis, partim in series digestis, insculpta; ad latera dorsi tuberculis in singulo quinque, seriatim, atque in gibbere postico utrimque callo valido, transverso, et ante apicem tuberculis aliquot minoribus munita; prope suturam utrimque cristis duabus obliquis, linea elevata, flexuosa, subconjunctis, prædita, adjacente ante medium externe crista solitaria obliqua; tota nigra, albido-squamosa, inæqualiter ochraceo-tomentosa, cristis dorsalibus brunneo-subsetosis, posterioribus aream communem

subrotundatam albido-squamosam includentibus; callis postice nigris. Corpus subtus planum, punctatum, nigrum, squamositate albida tectum. Pedes mediocres, nigri, dense albido-squamosi. tibiis tarsisque nigro-setosis.

Variat indumento fusco-cinereo.

2. *Episus flexuosus*: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite rostroque unisulcatis, fronte transversim insculpta, palpebris alte elevatis; thorace subangulatum dilatato, supra trisulcato; elytris anguste ovalibus, substriato-punctatis, biseriatim tuberculatis, interne ante medium leviter cristatis; impressionibus capitis thoracisque nec non elytrorum disco apiceque brunneo-tomentosis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Episus flexuosus (KLUG) Boh. in Sch. Gen. & Sp. Curc. T. V. p. 599.

3. *Episus dorsalis*: elongatus, niger, cretaceo-squamosus, capite rostroque unisulcatis; thorace subcylindrico, supra trisulcato; elytris oblongo-ovatis, interne substriatim, ad latera vage punctatis, interstitiis 2:0, 3:0 & 5:0 inconcinne elevatis tuberculisque: capite thoraceque vitta laterali elytrorumque disco brunneis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput subquadratum, nigrum, cretaceo-squamosum, vitta laterali infuscata: supra sat profunde sulcatum, postice transversim leviter impressum; oculi laterales, obovati; rostrum longitudine capitis illoque vix angustius, porrectum, profunde sulcatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum. Antennæ basin capitis vix attingentes, crassæ, cretaceo-squamosæ et fusco-setulosæ, articulis 2—7 transversis. Thorax latitudine fere dimidio longior, subcylindricus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, sulcis tribus profundis, exterioribus arcuatis abbreviatisque, insculptus, niger, dense cretaceo-squamosus, vitta laterali fusca. Elytra oblongo-ovata, antice basi thoracis vix latiora, apice subtruncata, thorace fere triplo longiora, convexa, postice declivia, punctis majusculis, interne subseriatim digestis, impressa, interstitiis 2:0 & 5:0 distinctius, 3:0 obsoletius, elevatis, tuberculisque obsitis, quorum quatuor ante apicem reliquis majora; in interstitio 2:0 præterea postice callo oblongo et ad latera antice costula obliqua, flexuosa, prædita; tota nigra, cretaceo-squamosa, vitta dorsali indeterminata, postice versus suturam dilatata, brunneo-tomentosa. Corpus subtus planum, disperse punctatum, nigrum, albido-squamosum. Pedes mediocres, dense albido-squamosi, femoribus apice fuscis; tibiis tarsisque nigro-setulosis.

4. *Episus angusticollis*: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite rostroque unisulcatis, fronte transversim impressa; thorace lateribus leviter angulato, supra trisulcato; elytris oblongo-ovatis, interne subseriatim, versus latera vage punctatis, interstitiis 2:0 et 5:0 irregulariter costatis, tuberculatis, illo pone medium callo valido, dilatato, supra subdeplanato, albido, prædito. Long. 10—11, lat. $2\frac{2}{3}$ —3 millim.

Caput subquadratum, punctatum, longitudinaliter canaliculatum, inter oculos transversim impressum, nigrum, cretaceo-squamosum, vitta laterali fusca; oculi laterales, obovati; rostrum capite paullo longius, antice leviter constrictum, supra profunde sulcatum, cretaceo-squamosum, lateribus infuscatis. Antennæ basin thoracis attingentes, cretaceo-squamosæ, fusco-setulosæ, articulis intermediis haud transversis. Thorax latitudine baseos parum longior, medio indistincte angulato-dilatatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, punctatus, sulcis tribus subparallelis profundis, intermedio subinterrupto, insculptus, niger, dense cretaceo-squamosus, sulcis vittaque laterali utrimque fuscis. Elytra oblongo-ovata, antice basi thoracis vix latiora, apice valde obtusa, thorace fere triplo longiora, convexa, pone medium subgibbosa, punctis majusculis, interne subseriatis, insculpta, interstitiis 2:o et 5:o irregulariter costatis tuberculatisque, costa interiore antice subduplicata, pone medium callo dilatato, supra deplanato, interrupta; tota nigra, cretaceo-squamosa, lateribus in individuis illæsis niveis, linea antica obliqua elevata fusca, dorso lituris indeterminatis fuscis, tuberculis majoribus apice callisque postice nigris, his supra plaga communi obcordata, albida, notatis. Corpus subtus planum, punctatum, dense cretaceo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, squamis cretaceis, fuscis immixtis, obducti; tibiis tarsisque nigro-setulosis.

5. *Episus cognatus*: elongatus, niger, dense cretaceo-squamosus; capite æquali, fronte transversim obsolete impressa; rostro apice sulcato; thorace subcylindrico, trisulcato; elytris ovalibus, interne subseriatim, ad latera vage punctatis, interstitiis tribus dorsalibus inconcinne costatis, tuberculis obsitis, disco fusco-variegato. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput subquadratum, disperse punctatum, nigrum, dense cretaceo-squamosum, vix manifeste canaliculatum, fronte transversim leviter impressa; oculi laterales, obovati; rostrum capite paullo longius, at vix angustius, disperse punctatum, apicem versus profunde sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ basin capitis non attingentes, crassæ, nigrae, griseo-squamulosæ, fusco-setulosæ, articulis 2—7 transversis. Thorax latitudine dimidio longior, ante medium levissime ampliatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, sulcis tribus subinterruptis, antice abbreviatis, insculptus, niger squamositate cretacea obtectus. Elytra ovalia, antice thorace haud latiora, apice obtusa, thorace haud triplo longiora, modice convexa, punctis majusculis, interne subseriatim, ad latera vage et parcius, insculpta, interstitiis 2:o, 3:o & 5:o irregulariter costatis tuberculisque obsitis, costa intermedia ante medium dorsi cum interiore confluyente, hac pone medium crista obliqua, elevata, interrupta; tota nigra, cretaceo- vel albido-squamosa, in disco posticeque plerumque variegatim fusco-tomentosa. Corpus

subtus, cum pedibus, punctatum, nigrum, albido-squamosum; tibiis tarsisque parcius fusco-setulosus.

6. *Episus contractus*: oblongus, niger, cretaceo-squamosus; capite rostroque unisulcatis, fronte transversim impressa; thorace distincte calloso-dilatato, supra sulcis tribus foveolisque variis in-sculpto; elytris brevibus, latis, inconcinne punctatis, costis in singulo duabus irregularibus, parce tuberculatis, instructis, dorso fusco-irroratis, plaga media communi dilutiore. Long. 10, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput subquadratum, punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum, supra canaliculatum, fronte transversim late impressa; oculi laterales, obovati; rostrum capite vix longius et medio nonnihil angustius, porrectum, canaliculatum, colore et indumento capitis. Antennae brevissimae, crassae, nigrae, cinereo-squamosae, fusco-setulosae, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos dimidio longior, ante medium distincte calloso-dilatatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, disperse punctatus, sulcis tribus longitudinalibus, profundis, utrimque abbreviatis, exterioribus subarcuatis, foveolisque aliquot, quarum una prope basin transversa aliaque versus latera ante medium, obliqua, distinctiores, in-sculptus; totus niger, cretaceo-squamosus, fusco-variegatus. Elytra pone humeros oblique extensos thorace triplo latiora, ultra medium sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix dimidio longiora, convexa, interne tamen depressa, postice retusa, inconcinne rugoso-punctata, costis duabus irregularibus, abbreviatis, elevatis, exteriore postice tuberculis duobus minoribus praedita, interiore pone medium callo valido, subconico, terminata; tota nigra, cretaceo-squamosa, tomento fusco irrorata, supra callos plaga subtrigona albida notata. Corpus subtus planum, punctatum, nigrum, cretaceo-squamosum. Pedes tenues, dense cretaceo-squamosi, tibiis tarsisque fusco-setulosus.

7. *Microcerus* (GYLLENH.) *latipennis*: oblongus, niger, subtus parcius albido-, supra inaequaliter ochraceo-squamosus; capite rostroque sulcatis, thorace valde inaequali, medio canaliculato, intra basin apicemque constricto, dorso lateribusque fusco-vittatis, elytris inconcinne striato-punctatis, tuberculis, partim seriatim, obsitis, dorso macula trigona brunnea notatis. Long. 16, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine brevius, pone oculos profunde constrictum, supra in medio canaliculatum, vertice utrimque callo valido, duplici, transverso, elevato, fronte ad latera foveola impressa; nigrum, squamis albidis ochraceisque variegatum; oculi laterales, rotundati, prominuli; rostrum capite paullo longius ejusque latitudine, supra canaliculatum, apice triangulariter impressum, colore et indumento capitis. Antennae thoracem vix attingentes, nigrae, cinereo-squamosae, parce setulosae, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos parum longior, intra basin

apicemque profunde constrictus, pone stricturam anticam rotundato-ampliatus, in medio dorsi canalicula longitudinali insculptus, adjacentibus utrimque verrucis pluribus acervatis, ad latera tuberculo distinctiore elevato; totus niger, squamis cretaceis, in medio dorsi lateribusque fusco-ochraceis, obtectus. Elytra pone humeros obliquos thorace duplo latiora, ultra medium linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, postice valde declivia, irregulariter punctata, tuberculis numerosis adspersa, quorum plurima in series, unam scilicet lateralem, arcuatam, ad apicem extensam, reliquas ad basin dorsi, breves, obliquas, disposita, et quinque pone medium dorsi, conjunctim sub-semicirculariter ordinata, distinctiora; tota nigra, cretaceo-squamosa, ante medium, juxta suturam, macula trigona determinata, tuberculis majoribus postice, plaga laterali antica, aliaque pone tubercula dorsalia brunneis; lateribus postice lætius albido-squamosis. Corpus subtus planum, rugoso-punctatum, nigrum, parce albido-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, cretaceo-squamosi, femoribus posticis supra fuscis, ante apicem albo-annulatis.

8. *Microcerus costalis*: oblongus, niger, subtus lateribusque albido-, supra cinereo-squamosus: vertice foveolato, fronte callosa, rostro trisulcato; thorace irregulariter bicostato, intra basin apicemque constricto; elytris sat concinne punctato-striatis, tuberculis partim seriatim, adspersis, ante medium prope suturam macula oblongo-triangulari, brunnea, notatis. Long. 14—14½. lat. 5—6 millim.

Caput inæquale, pone oculos constrictum, basi trifoveatum, inter oculos bicallosum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, prominuli; rostrum capite longius, quadrangulum, supra sulcis tribus, postice conniventibus, exaratum, apice triangulariter impressum, nigrum, cinereo-squamosum. Antennæ capite cum rostro vix longiores, nigre, cinereo-squamulosæ, clava atra. Thorax latitudine baseos paullo longior, intra basin apicemque constrictus, medio calloso-dilatatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, rugis variis irregularibus, quarum duæ costiformes in tergo, elevatis; medio interrupte sulcatus, niger, cinereo-squamosus, lateribus fusco-vittatis. Elytra ♂ oblongo-ovalia, ♀ latius ovata, antice basi thoracis vix latiora, mox vero oblique ampliata, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso parum convexa, postice declivia, ♀ subretusa, lateribus inflexis; sat regulariter punctato-striata, pone medium callis duobus in singulo, cum tuberculo suturali triangulariter ordinatis, instructa, interstitio sexto arcuato tuberculis sat numerosis obsito, 2:o et 4:o etiam basi et pone callos tuberculatis; tota nigra, squamositate cinerea, lateribus plerumque albida, obducta, ante medium prope suturam macula oblongo-triangulari callisque dorsalibus postice brunneis. Corpus subtus punctatum, nigrum, albido-squamosum; abdomine medio im-

presso. Pedes longiusculi, nigri, albido-squamulosi, parce setulosi.

9. *Microcerus fallax*: oblongus, niger, dense ochraceo-vel cinereo-squamosus; capite bi-callosa, fronte impressa; rostro late sulcato; thorace inæquali, intra basin apicemque constricto, medio interrupte canaliculato; clytris irregulariter punctato-striatis, tuberculis partim seriatis obsitis, ante medium interne litura atrofasciculosa notatis. Long. $10\frac{1}{3}$ —13, lat. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine brevius, pone oculos constrictum, fronte impressa, pone impressionem transversim bi-callosa; nigrum, ochraceo-squamosum; oculi laterales, subrotundati, modice convexi; rostrum capite longius, supra late sulcatum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracis apicem attingentes, crassæ, nigrae, fusco-ochraceo-squamosæ et setulosæ, clava atra, articulis 3—7 transversis. Thorax latitudine baseos paullo longior, medio rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, intra basin apicemque constrictus, dorso canalicula, medio interrupta, insculptus, adjacente utrinque costa valida irregulari; intra angulos baseos præterea fovea rotunda et versus latera antierius incisuris duabus, plus minusve distinctis, notatus; totus niger, inæqualiter ochraceo-tomentosus. Elytra pone humeros obliquos basi thoracis duplo latiora, ultra medium fere linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, ante apicem utrinque impressa, irregulariter punctato-striata, postice callis quinque elevatis, medio suturali communi, duobusque utrinque antrorsum oblique dispositis, interstitio sexto præterea tuberculis seriatim obsito, et octavo pone humeros tuberculis duobus, posteriore majore, acuminato, armato: tota nigra, ochraceo-vel cinereo-squamosa, ante medium prope suturam macula parva trigona, atrofasciculata, notata. Corpus subtus planum, nigrum, squamis ochraceis vel cinereis vestitum. Pedes mediocres, nigri, uti corpus squamosi, tibiis subtus tarsisque crebre nigro-spinulosi.

10. *Blosyrus* (SCHÖNHERR) *bufo*: subovatus, niger, supra fusco-squamosus; fronte trisulcata; thorace medio dilatato, supra scrobiculato, dorso vittis duabus albidis; clytris subglobosis, profunde striato-punctatis, interstitiis alternis costatis; pone humeros tuberculatis, postice squamulis albidis, medio in fasciam arcuatam condensatis, irroratis. Long. 9—10, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput cum rostro latitudine vix longius, vertice brevissimo, area interoculari latissima, longitudinaliter trisulcata; rostrum sublineare, incisura profunda a fronte disjunctum, supra os excisum et reflexo-marginatum, vario modo sculpturatum, medio plus minusve distincte carinulatum, sicut caput fusco-silaceo-squamulosum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli. Antennæ capite cum rostro parum longiores, piceæ, funiculo se-

tuloso, clava fusco-holosericea. Thorax latitudine vix brevior, antice posticeque truncatus, medio distincte rotundato-ampliatus, supra rude calloso-scribiculatus, niger, subtus silaceo-, supra fusco-squamosus, vittis duabus dorsalibus, plus minusve manifestis, albidis. Elytra subglobosa, medio thorace duplo latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim rotundata, fornicata, profunde et remote striato-punctata, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 elevatioribus, subcostatis, costis exterioribus abbreviatis, interstitiis 6:0 et 8:0 ad humeros singulo tuberculo distinctiore armatis; nigra, squamositate fusco-umbrina, postice albido-irrorata, vestita, ante medium fascia, versus latera antrorsum flexa, interdum medio interrupta, densius albido-squamosa. Corpus subtus nigrum, vage punctatum, fusco-silaceo-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, fusco-silaceo-squamulosi, femoribus ante apicem albido-annulatis, tibiis tarsisque nigro-setulosi.

11. *Blosyrus carinatus*: niger, fusco-cinereo-squamosus: fronte trisulcata; thorace rotundato-ampliato, scribiculato, medio carinulato; elytris fere rotundatis, sat profunde striato-punctatis, sutura postice interstitiisque alternis costatis; pone humeros bituberculatis, postice squamulis albidis irroratis, circa medium in fasciam condensatis. Long. $7\frac{1}{2}$ —10, lat. $3\frac{2}{3}$ — $5\frac{1}{3}$ millim.

Blosyrus carinatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII: 2. p. 401.

12. *Proscaphaladeres* (SCH.) *punctifrons*: subovatus, niger, squamulis cinereis vestitus, fronte canaliculata; rostro basi oblique bi-canaliculato; thorace fortiter rotundato-ampliato, sat crebre granulato, antice obsolete carinulato; elytris remote punctato-striatis, interstitiis planis, plus minusve fusco-nebulosis, medio utrimque fascia obliqua densius squamosa. Long. $10\frac{1}{2}$ — $12\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{2}{3}$ —6 millim.

Proscaphaladeres punctifrons BOH. in SCH. Gen. & Sp. Curc. t. V. p. 894. LACORD. Gen. Col. pl. 61 f. 3.

Obs. Individua sæpe occurrunt plus minusve denudata.

13. *Ectatops* (SCH.) *cinerosus*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereis adpersus; capite brevissimo, unisulcato; rostro subquadrato, medio carinato; thorace profunde canaliculato; elytris convexis, punctato-striatis, apice conjunctim acuminatis, postice ad latera utrimque litura e squamulis condensatis notatis. Long. 12, lat. $4\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine triplo latius, medio longitudinaliter sulcatum, ad oculos calloso-elevatum, nigrum, cinereo-squamosum; oculi laterales, rotundati, valde prominuli; rostrum supra depressum, ruguloso-punctatum, nigrum, cinereo-squamulosum, dorso longitudinaliter impressum, medio carinula, glabra, notatum. Antennæ picco-nigræ, parcius squamosæ, scapo oculos attingente, clava fusco-holosericea. Thorax subconicus, latitudine postica paullo brevior, antice truncatus, postice medio leviter productus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus,

medio canalicula distincta, nec basin nec apicem plane attingente. insculptus, niger, squamulis cinereis adpersus. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, valde convexa, postice verticaliter declivia. sat profunde punctato-striata, interstitiis subconvexis, coriaceis; nigra, squamulis cinereis, postice versus latera utrinque in maculam indeterminatam condensatis, adpersa. Corpus subtus ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis cinereis adpersum. Pedes concolores, femoribus parcius, tibiis densius pilosis, his intus crenulatis.

14. *Mimaulus* (Sch.) *testudo*: breviter ovatus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus; rostro apice emarginato; thorace brevissimo, subæquali; elytris setulis nigris parce adpersis, squamulis minutissimis albidis obsolete, maculatum, irroratis. Long. $3\frac{1}{2}$ —5, lat. $2\frac{1}{3}$ —3 millim.

Caput semicirculare, parum convexum, nigrum, indumento sordide terreno obductum; oculi laterales, parvi, rotundati; rostrum capiti contiguum, antrorsum angustatum, apice profunde emarginatum, colore et indumento uti capitis. Antennæ medium thoracis vix attingentes, tenues, rufescentes. Thorax basi longitudine media fere quadruplo latior, antice basi dimidio angustior ibique late emarginatus, postice subtruncatus, lateribus rotundato-ampliatis; supra modice convexus, niger, indumento terreno vel fusco-cinereo tectus. Elytra antice basi thoracis haud latiora, retrorsum ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media vix vel parum longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, nigra, indumento fusco-cinereo, setulis nigris parce immixto, squamulisque minutissimis albidis, in disco maculatum in series longitudinales dispositis, obsolete irrorato, vestita. Pedes breviusculi, nigri, fusco-cinereo-pollinosi, tarsis ferrugineis.

15. *Mimaulus* *papulosus*: breviter ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus; capite thoraceque subpapulosus, hoc vittis duabus dorsalibus fuscis; elytris tenuissime striatis, parce setulosis, variegatum obsolete albedo-squamulosus; antennis tarsisque ferrugineis. Long. 4, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput subsemicirculare, parum convexum, nigrum, fusco-cinereo-squamulosum, papulis parvis poriferis obsitum; oculi laterales, parvi, rotundati; rostrum capiti contiguum, antrorsum attenuatum, supra planum, colore et indumento capitis. Antennæ tenues, ferruginæ. Thorax basi longitudine media plus duplo latior, antice subtruncatus, postice medio leviter productus, lateribus fortiter rotundato-ampliatis, supra modice convexus, niger, papulis rotundis, albidis, poriferis, obsitus, vittis duabus dorsalibus, minus determinatis, fuscis. Elytra antice basi thoracis haud latiora, retrorsum modice ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media parum longiora, convexa,

lateribus inflexa. postice declivia. tenuissime striata, squamulis fusco-cinereis, albidis variegatim immixtis, setulisque fuscis, sparsis, vestita. Pedes mediocres, piceo-nigri, fusco-squamulosi et setulosi, tarsis ferrugineis.

16. *Aosseterus* (SCH.) *argentatus*: oblongus, niger, squamulis viridi-aureis vestitus, supra fusco-tri-vittatus; rostro ultra medium canaliculato; thorace rotundato-ampliato, basi marginato, medio canaliculato; elytris oblongo-ovalibus, striato-punctatis, pilis longis erectis, albidis, adspersis. Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ —2 millim.

Caput breve, convexum, nigrum, viridi-aureo-squamosum, medio longitudinaliter infuscatum; oculi laterales, rotundati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, sublineare, parum arcuatum, supra a basi ultra medium tenuiter canaliculatum, nigrum, viridi-aureo-squamosum. Antennæ basin thoracis haud attingentes, piceæ, griseo-pubescentes, clava oblongo-ovali. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice paullo angustior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato; lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus, medio canalicula tenui, nec basin nec apicem attingente, insculptus, niger, viridi-aureo-squamosus, vittis tribus minus determinatis, media latiore, fuscis. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis vix latiora ibique reflexo-marginata, apice conjunctim acute rotundata, latitudine triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, viridi-aureo-squamosa, pilis longis erectis, albidis, sat crebre adspersa, vitta suturali latiore, sat determinata, atque interstitio sexto fuscis. Corpus subtus et pedes nigra, viridi-aureo-squamosa.

Variat squamulis saturatius virescentibus, parum aureo-fulgentibus.

17. *Aosseterus* *strigirostris*: oblongus, niger, viridi-aureo-squamosus; capite conico, rostro supra strigoso, canalicula integra; thorace fusco-tri-vittato; elytris oblongo-ovalibus, apice acuminatis, tenuiter striato-punctatis, setis albidis adspersis, ad latera argenteo-vittatis, sutura obsoletius infuscata. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput convexum, antrorsum attenuatum, nigrum, viridi-aureo-squamulosum, fronte linea tenuissima insculpta; oculi laterales, majusculi, breviter ovals; rostrum capite parum longius, deflexum, sicut caput coloratum et indutum, supra in medio canalicula, usque ad apicem extensa, insculptum, adjacente utrimque linea elevata, obliqua. Antennæ basin thoracis vix attingentes, rufescentes, tenuiter pubescentes, clava breviter ovata. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus, intra apicem transversim leviter impressus, medio tenuiter canaliculatus, niger, viridi-aureo-squamosus, dorso vittis tribus latioribus fuscis. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim

subacuminata, latitudine triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, viridi-aureo-squamosa, setulis erectis albidis sat crebre adpersa, ad latera vitta lætius argentea ornata, vitta suturali fusca minus distincta. Pedes mediocres, picci, viridi-aureo-squamulosi, tibiis rufescentibus, anticis apice arcuatis, intus spinulosi.

18. *Aosseterus cinerascens*: oblongus, niger, squamositæ dilute cinerea vestitus, fronte, rostro thoraceque canaliculatis; clytris oblongo-ovalibus, tenuiter striato-punctatis, sat dense pilosis, margine laterali lætius argenteo-squamulato. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Caput subconicum, fronte tenuissime canaliculata; oculi laterales, majusculi, subrotundati; rostrum capite parum longius, distincte canaliculatum; antennæ tenues, fusco-ferrugineæ, clava holosericea. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato, lateribus æqualiter rotundatus, supra modice convexus, intra apicem transversim leviter impressus, medio distincte canaliculatus, niger, squamulis pallide cinereis, pube tenui concolore immixtis, vestitus. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim acute subrotundata, latitudine triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis, nigra, pallide cinereo-squamulosa, pilis erectis albidis crebre adpersa, marginibus laterum læte argenteis. Pedes mediocres, femoribus piccis, cinereo-squamulosis, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis, griseo-pubescentibus, tibiis anticis intus spinulosi.

19. *Aosseterus melancholicus*: oblongus, niger, inæqualiter cinereo-argenteo-squamosus, thorace clytrisque pilis erectis adpersis, illo tenuissime canaliculato, obsolete fusco-tri-vittato, his distinctius striato-punctatis, rostro longitudinaliter strigoso. Long. 3, lat. 1 millim.

Caput convexum, nigrum, punctatum, fronte parcius, lateribus dense cinereo-argenteo-squamosis; oculi laterales, rotundati; rostrum capite fere duplo longius, sublineare, supra tenuiter strigosum, canalicula obsoleta, abbreviata, insculptum, nigrum, squamulis cinereo-argenteis obsitum. Antennæ tenues, piccæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque parum angustior, basi apiceque truncatus, modice rotundato-amplius, supra leviter convexus, creberrime punctatus, medio tenuiter canaliculatus, intra apicem transversim leviter impressus, niger, subtus dense, supra parcius cinereo-argenteo-squamulosus, pilis erectis albidis adpersus, dorso obsoletius fusco-trivittato. Elytra subovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim acute rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, sat fortiter striato-punctata, interstitiis fere planis; nigra, lateribus dense, dorso parcius, cinereo-argenteo-squamulosa, pilis erectis albidis sat crebre obsita. Corpus

subtus nigrum, densius cinereo-argenteo-squamosum. Pedes longiusculi, picei, femoribus spumulosi, tibiis tarsisque griseo-pilosis.

20. *Aedophronus* (SCH.) *setosus*: oblongus, niger, inæqualiter fusco-et cinereo-argenteo-squamosus, supra sat dense griseo-setosus; fronte canaliculata; thorace fusco-vittato; elytris dorso vittaque laterali fuscis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. 3, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, nigrum, fusco-olivaceo-squamulosum. indeterminate albido-vittatum, fronte canaliculata: oculi laterales, rotundati; rostrum capite paullo brevius, linea insculpta ab eodem disjunctum, nigrum, squamulis fuscis albidisque variegatum, griseo-setulosum. Antennæ capite cum rostro paullo longiores, tenues, ferrugineæ. Thorax longitudine fere duplo lator, antice posticeque truncatus, leviter rotundato-amplius, supra modice convexus, crebre punctulatus; niger, squamulis fuscis et pallide cinereis, in vittas alternatim condensatis, setulisque griseis dense immixtis, vestitus. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, regulariter punctato striata, interstitiis dorsalibus nonnihil convexis, nigra, dorso communi vittaque intramarginali fusco-squamulosis, ipso margine vittaque discoidali cinereo-argenteo-squamosis; tota dense griseo-setulosa. Corpus subtus piceum, tenuiter cinereo-argenteo-squamulosum. Pedes mediocres, ferruginei, femoribus parce squamulosis, tibiis tarsisque griseo-pilosis.

21. *Strophosomus* (SCH.) *variabilis*: sub-ovatus, niger, squamulis cinereo-argenteis vestitus, fronte rostroque deplanatis, illa breviter canaliculata; thorace transverso, disperse granulato; elytris fornicatis, striato-punctatis, in dorso subseriatim fusco-pustulatis; antennis piceis. Long. $8\frac{1}{2}$ —10, lat. 4— $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, nigrum, squamulis cinereo-argenteis adpersum, vertice parum convexo, fronte late impressa, tenuiter canaliculata; oculi laterales, semi-globosi; rostrum capite haud longius, linea impressa arcuata ab eodem distinctum, supra planum vel nonnumquam leviter impressum. medio interdum linea longitudinali lævi notatum, similiter ac caput coloratum et squamosum. Antennæ tenues, piceæ, cinereo-pubescentes, clava majuscula, ovata, fusco-holosericca. Thorax latitudine baseos dimidio brevior, apice late leviter emarginatus, basi truncatus et distincte marginatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, supra parum convexus, granulis vel tuberculis parvis sat crebre obsitus, in medio versus apicem carinula obsoleta interdum præditus, niger, cinereo-argenteo-squamosus. Elytra obovata, subglobosa, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media dimidio longiora, valde convexa, lateribus inflexa, postice

declivia, subremote striato-punctata, nigra, cinereo-argenteo-squamosa, striis 1—7 pustulis fuscis sat crebre obsitis. Corpus subtus nigrum, punctatum, cinereo-squamosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-squamosi, femoribus modice clavatis, tibiis interne pilosis, tarsis subtus griseo-spongiosis.

Variat indumento dorsi obscurius cinereo.

22. *Strophosomus lineatus*: subovatus, niger, inæqualiter fusco-et cinereo-albido-squamosus, fronte canaliculata, rostro bisulcato; thorace supra granulato, fusco-tri-vittato; elytris fornicatis, striato-punctatis, dorso alternatim fusco-et albido-vittatis. Long. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{3}{5}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos fere dimidio brevius, nigrum, subtus dense albido-squamosum supra squamulis albidis, fuscis immixtis, obsitum, fronte canaliculata; oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum capite haud longius et parum angustius, sulco transverso, subarcuato, ab illo disjunctum, supra planum, basi sulcis duobus brevibus, approximatis, antrorsum divergentibus, insculptum, nigrum, albido-squamulosum. Antennæ tenues, piceæ, fusco-pilosæ, clava fusco-holoscericea, apice acuminata. Thorax longitudine dimidio latior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-amplius, supra modice convexus, punctulatus granulisque sat crebre adspersus, niger, cinereo-albido-squamosus, dorso vittis tribus, minus determinatis, fuscis. Elytra breviter ovata, antice basi thoracis parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine media dimidio longiora, valde convexa, lateribus inflexa, postice declivia, remote striato-punctata, nigra, albido-squamosa, interstitiis 1:0, 3:0 et 5:0 fusco-cinereis. Corpus subtus nigrum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, nigri, cinereo-albido-squamosi; tarsis subtus fusco-spongiosis.

Variat interstitiis elytrorum fuscis plus minusve albido-irroratis, vel elytris fere totis albido-squamosis.

23. *Strophosomus aspericollis*: subovatus, niger, squamulis viridibus tectus; capite thoraceque granulis obsitis; fronte canaliculata; rostro bisulcato, apice emarginato; thorace obsolete carinulato; elytris breviter ovatis, striato-punctatis. Long. $6\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{4}{5}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, supra depressum, punctatum, disperse granulatum, nigrum, viridi-squamosum, fronte profunde canaliculata; oculi laterales, rotundati, valde prominuli; rostrum capite vix longius, antrorsum nonnihil attenuatum, sulco transverso, flexuoso a fronte disjunctum, apice profunde emarginatum, sulcis duobus, basi approximatis, antice divergentibus, insculptum, nigrum, sicut caput granulatum et squamosum. Antennæ tenues, piceæ, fusco-pilosæ, clava holoscericea, acuminata. Thorax longitudine media fere duplo latior, ante medium modice rotundato-amplius, antice leviter emarginatus, postice truncatus, margine elevato; supra modice con-

vexus, punctatus, granulis crebre adpersus, niger, viridi-squamosus, obsolete fusco-tri-vittatus. Elytra breviter ovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine media vix dimidio longiora, subfornicata, lateribus inflexa, postice declivia, regulariter striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis, nigra, æqualiter viridi-squamosa. Corpus subtus et pedes nigra, viridi-squamosa, tibiis tarsisque tenuissime pubescentibus.

24. *Strophosomus amplicollis*: subovatus, niger, squamulis cinereis ochraceisque tectus, capite thoraceque setulis brevissimis adpersis: fronte canaliculata, rostro apice emarginato; thorace obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine quadruplo latius, nigrum, squamulis cinereis, ochraceis maculatum immixtis, vestitum, setulis minutis decumbentibus, fuscis, parce obsitum, fronte canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum acuminatim vergentes; rostrum capite paullo longius, sulco transverso arcuato ab eodem distinctum, apice emarginatum, supra depressum, colore et indumento capitis. Antennæ fusco-ferrugineæ, scapo basin capitis attingente. Thorax longitudine fere duplo latior, antice basi non angustior, pone medium fortiter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, niger, cinereo-squamosus, vittis tribus minus determinatis ochraceis ornatus, setulis minutis fuscis adpersus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rotundato-dilatatos vix ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine fere duplo longiora, modice convexa, lateribus inflexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, nigra, ad latera cinereo-, in dorso ochraceo-squamosa, postice indistincte setulosa. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-squamosa, tibiis crassiusculis, setosis.

25. *Strophosomus longulus*: oblongus, niger, fusco-cinereo-squamulosus, setulis griseis adpersus, antennis piceo-ferrugineis, fronte canaliculata, rostro plano, triangulariter emarginato; oculis valde prominulis, retrorsum vergentibus; thorace alutaceo, modice rotundato-ampliato, obsolete fusco-tri-vittato; elytris regulariter punctato-striatis. Long. 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Strophosomus longulus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. t. V. p. 880.

26. *Strophosomus convexicollis*: oblongus, niger, squamositate, supra ochracea, subtus griseo-albida vestitus, dorso tenuissime setulosus; fronte rostroque apice canaliculatis; thorace convexo, sulcato, lateribus fusco-vittatis; elytris regulariter punctato-striatis. Long. $4\frac{2}{5}$, lat. $1\frac{4}{5}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, squamositate ochracea, postice triangulariter albida, vestitum, fronte distincte canaliculata; oculi laterales, prominuli; rostrum capite haud longius, antrorsum attenuatum, supra planum, antice ca-

naliculatum, nigrum. squamulis griseo-albidis, versus basin ochraceis vestitum. Antennæ ferrugineæ, scapo fere basin capitis attingente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque parum angustior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, supra convexus, medio distincte sulcatus, niger, subtus lateribusque griseo-albido-squamosus, vitta laterali fusco-ochracea: dorso ochraceo-squamosus et disperse setulosus, vittis dorsalibus fuscis vix observandis. Elytra antice basi thoracis haud latiora, æqualiter et modice rotundato-ampliata, postice conjunctim rotundata, latitudine media fere duplo longiora, modice convexa, lateribus inflexa, postice declivia, regulariter punctato-striata, nigra, squamositate, ad latera griseo-albida, in dorso ochracea, setulis minutis concoloribus mixta, vestita. Corpus subtus nigrum, dense griseo-albido-squamosum. Pedes mediocres, picei, squamulis pilisque dilute ochraceis obsiti.

27. *Strophosomus sparsus*: oblongus, niger, subtus lateribusque cinereo-squamosus, dorso squamulis fusco-olivaceis, setulis immixtis, inæqualiter vestitus, fronte canaliculata; thorace transverso, metallico-vittato, elytris griseo-variegatis, postice seriatim pilosis. Long. $3\frac{2}{3}$ — $4\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, depressum, nigrum, fusco-olivaceo-squamosum et griseo-setulosum, fronte tenuiter canaliculata; oculi laterales, retrorsum prominuli; rostrum capite vix longius, antrorsum angustatum, linea impressa transversa a fronte destinctum, apice emarginatum, colore et indumento capitis. Antennæ ferrugineæ, pubescentes, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, lateribus æqualiter rotundato-ampliat; supra modice convexus, niger, subtus lateribusque cinereo-squamosus, vitta laterali nigricante; supra fusco-squamosus, setulis minutis decumbentibus parce adpersus, vittis duabus argenteis aut cupreis ornatus. Elytra, cum humeris oblique extensis, thorace plus dimidio latiora, ad medium fere linearia, dein sensim angustata, apice conjunctim subrotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, nigra, squamulis, ad latera cinereis, in dorso fusco-olivaceis, postice albido-variegatis, obsita, ante medium setulis minutis, posterius pilis erectis seriatim albidis, adpersa. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-squamulosa, squamulis pedum interdum metallico-splendentibus.

28. *Strophosomus barbifrons*: oblongus, niger, albido-argenteo-squamosus, supra umbrino-vittatus; fronte impressa, canaliculata, postice medio fusco-fasciculosa: thorace vitta media glabra. Long. 5, lat. 2 millim.

Caput longitudine dimidio latius, nigrum, punctatum, variegatum umbrino-albidoque squamosum, fronte impressa, tenuiter canaliculata, postice in medio fasciculatim fusco-pilosa; oculi laterales, retrorsum prominuli; rostrum capite vix longius, an-

trorsum angustatum, supra obsolete carinulatum, uti caput coloratum et indutum. Antennæ piceæ, pubescentes, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium leviter rotundato-ampliatis, intra apicem plicatis, ante basin subsinuatis; supra modice convexus, disperse punctatus, niger, albido-argenteo-squamosus, dorso vittis tribus latis, determinatis, umbrino-squamosis, ornatus, media setulosa, aream longitudinalem glabram, strigosam, includente. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine duplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; albido-argenteo-squamosa, postice parce setulosa, vitta suturali, latiore, et in singulo striga discoidali, irregularibus, umbrino-squamulosis, ornata. Corpus subtile et pedes nigra, albido-argenteo-squamosa, tibiis fusco-setulosis.

29. *Strophosomus setifer*: oblongus, niger, subtus squamositate cinereo-argentea vestitus, supra dense umbrino-squamosus, setulis minutis albidis adpersus, thorace elytrisque vitta laterali grisea notatis, fronte canaliculata, antennis pedibusque rufescentibus. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, umbrino-squamosum, disperse albido-setulosum, orbita oculorum verticeque albidis, fronte tenuissime canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum extensi; rostrum capite haud longius, antrosum angustatum, linea impressa, transversa, a fronte distinctum, apice emarginatum, supra planum, nigrum, umbrino-squamulosum. Antennæ rufescentes, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine baseos vix brevior, nec antice angustior, basi apiceque truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra modice convexus, linea media tenuissima insculptus, niger, dense umbrino-squamulosus, disperse albido-setulosus, in dorso vittis tribus dilutioribus obsoletis, ad latera vero vitta grisescente distinctiore, notatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, modice convexa, regulariter striato-punctata, nigra, dense umbrino-squamosa, setulis albidis seriatim obsita, interstitio sexto, margine laterali nec non lituris baseos apicisque griseo-albidis. Corpus subtile nigrum, cinereo-argenteo-squamosum, nitidum. Pedes mediocres, rufescentes, parce squamosi, tibiis distinctius setulosi.

30. *Strophosomus ambiguus*: oblongus, niger, squamulis griseis, metallico-splendentibus, inæqualiter adpersus; fronte canaliculata; thorace fortiter rotundato, obsolete fusco-tri-vittato; elytris remote striato-punctatis. Long. $3\frac{3}{5}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vage punctatum, nigrum, parce griseo-squamulosum, fronte canaliculata; oculi laterales, retrorsum pro-

minuli; rostrum capite haud longius, supra planum, punctatum, lineola parva impressa a fronte distinctum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ nigro-piceæ, scapo rufescente, marginem oculorum posticum attingente. Thorax latitudine bascos vix brevior anticeque vix angustior, fortiter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, vage punctatus, linea media lævi, niger, squamulis griseis, cupreo-micantibus, adpersus, obsolete fusco-tri-vittatus. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros rotundatos parum ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, modice convexa, remote striato-punctata, nigra, nitida, squamulis griseis, variegatim cupreo-micantibus, adpersa. Corpus subtus nigrum, squamulis sicut pagina superior parcius obsitum. Pedes mediocres, nigri, griseo-pubescentes.

31. *Strophosomus brevicollis*: oblongus, niger, squamulis griseis, variegatim metallico-splendentibus, obsitus, supra setosus, fronte canaliculata; thorace fortiter transverso, lateribus deplanatis, basi elytris distincte latiore, angulis acuminatim prominulis; elytris punctato-striatis, humeris in spinam productis. Long. 6, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, depressum, nigrum, griseo-squamosum, disperse setulosum, fronte distincte canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum acuminatim flexi; rostrum capite paullo longius, antrorsum angustatum, supra depressum, linea impressa a fronte distinctum, colore et indumento capitis. Antennæ ferruginæ, scapo marginem oculorum posticum attingente. Thorax basi longitudine media fere triplo latior, antrorsum angustatus, antice medio distincte emarginatus, postice utrimque sinuatus, margine laterali deplanato, angulis posticis acuminatim prominulis, supra parum convexus, medio carinula brevi notatus, niger, squamulis griseis, ad latera et circa carinulam metallico-splendentibus, obsitus setisque erectis griseis adpersus. Elytra antice conjunctim emarginata ibique basi thoracis distinctissime angustiora, pone humeros acuminatim productos modice ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, squamulis griseis, variegatim metallico-splendentibus, obsita setisque griseis adpersa. Corpus subtus et pedes nigro-picea, griseo-squamosa, tibiis tarsisque setulosi.

Obs. Quoad formationem thoracis a genere *Strophosomo* hæc species sat manifeste discedit, attamen characteribus reliquis omnino congruentibus, ab eodem vix rite separari potest.

32. *Strophosomus strigifrons*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-argenteis, helvo-griseis et umbrinis inæqualiter vestitus; fronte canaliculata, utrimque 5-strigosa; thorace transverso, pone medium leviter rotundato-ampliato, dorso carinato; elytris subfornicatis, striato-punctatis, sutura vittisque duabus disci albidis,

interstitiis 2:0 et 5:0 interrupte fusco-umbrinis, in medio dorsi punctis 4 distinctioribus, in arcum transversum dispositis, albis. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, depressum, nigrum, helvo-squamosum, fronte medio canaliculata, utrimque strigis 5 notata; oculi laterales, prominuli, retrorsum vergentes; rostrum capite parum longius, longitudinaliter impressum, medio carinatum, marginibus laterum elevatis, colore et indumento capitis. Antennæ tenues, scapo oculos excedente, ferrugineo, apice fusco, funiculo piceo, setuloso, clava fusco-holosericea. Thorax latitudine bascos dimidio brevior anticeque angustior, pone medium modice rotundato-ampliatum, supra parum convexus, coriaceus, niger, helvo-squamosus setulisque concoloribus adpersus, dorso late subdenudato, fusco, medio carinato. Elytra antice thorace parum latiora, pone humeros rectangulos ad medium sensim ampliata, apicem versus iterum angustata, ipso apice conjunctim subacuminata, thorace fere quadruplo longiora, valde convexa, lateribus inflexa, postice declivia, tenuiter striato-punctata, nigra, ad latera cinereo-argenteo-squamosa, sutura vittisque duabus discoidalibus utrimque albido-squamosis, interstitiis 2:0 et 5:0 interrupte et irregulariter fusco-umbrinis, in medio dorsi punctis 4, in arcum communem dispositis, albis distinctioribus; setulis præterea albidis decumbentibus, præsertim postice, adpersa. Corpus subtus nigrum, cinereo-argenteo-squamosum, parapleuris thoracis profunde punctatis. Pedes longiuseuli, nigri, femoribus umbrino-squamulosis, tibiis tarsisque fusco-setulosis.

33. *Strophosomus plumbeus*: oblongus, niger, æqualiter cinereo-squamulosus, fronte strigosa, medio canaliculata, rostro subtricarinato; thoracis lateribus prope basin rotundato-ampliatis, dorso carinulato; elytris remote striato punctatis; antennis ferrugineis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine plus duplo latius, depressum, nigrum, cinereo-squamulosum, fronte strigosa, medio canaliculata; oculi laterales, prominuli, retrorsum vergentes; rostrum capite vix longius, supra planum, carinis tribus distantibus elevatis, colore et indumento capitis. Antennæ tenues, ferrugineæ, pilosæ, scapo marginem oculorum posticum attingente, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine bascos dimidio brevior, sed antice parum angustior, basi apiceque truncatus, lateribus longe pone medium rotundato-ampliatis; supra modice convexus, coriaceus vel granulatus, niger, cinereo-squamulosus, medio carinula tenui, lævi, glabra, notatus. Elytra antice conjunctim emarginata ibique, cum humeris acuminatim extensis, thorace paullo latiora, medio leviter rotundato-ampliata, versus apicem attenuata, latitudine media plus duplo longiora, modice convexa, regulariter striato-punctata, æqualiter cinereo-squamulosa,

haud setulosa. Corpus subtus et pedes nigra, æqualiter cinereo-squamulosa; parapleuris thoracis disperse punctatis.

34. *Sciaphilus* (SCH.) *variegatus*: oblongus, niger, orichalco-squamosus, tenuissime setulosus; thorace dorso fusco-tri-vittato; elytris punctato-striatis, fusco-variegatis: femoribus dentatis: antennis, tibiis tarsisque rufescentibus. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput basi longitudine vix latius, nigrum, orichalco-squamulosum et setulosum, fronte lineola impressa; oculi ovales, convexusculi; rostrum capite vix longius et dimidio angustius, supra in medio tenuissime carinulatum, colore et indumento capitis. Antennæ tenues, rufescentes, griseo-pilosæ, scapo medium oculorum attingente. Thorax subquadratus, lateribus æqualiter levissime rotundato-ampliat; basi apiceque truncatus, supra modice convexus, punctulatus, niger, orichalco-squamulosus et setulosus, dorso obsolete fusco-tri-vittato. Elytra obovata, basi conjunctim emarginata ibique thorace vix latiora, pone angulos humerales distincte rotundato-ampliata, a medio iterum attenuata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, distincte punctato-striata, nigra, variegatim orichalco-fuscoque-squamosa, setulis minutissimis adspersa. Corpus subtus nigrum, squamulis orichalceis obsitum. Pedes longiusculi, femoribus fortiter clavatis, subtus ante apicem dente acuto armatis, piccis, tenuiter orichalco-squamulosis, posticis ante apicem albido-annulatis: tibiis tarsisque rufescentibus, pilosis.

35. *Podionops* (SCH.) *Wahlbergii*: oblongus, niger, opacus, variegatim albido-squamosus; oculis pedunculatis; capite thoraceque canaliculatis, hoc cylindrico, transversim impresso; elytris punctato-striatis, apice acuminatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Podionops Wahlbergi SCH. Mant. Curc. 2:a p. 37.

Caput latitudine postica paullo brevius, supra coriaceum, medio leviter impressum, distincte canaliculatum, lateribus dense albido-squamosis, fronte pedunculis duobus subcylindricis, divergentibus, prædita, quorum apicem oculi semiglobosi occupant; rostrum capite paullo longius, apice emarginatum, supra planum, coriaceum, canalicula, a fronte continuata, insculptum, squamulis albidis ad latera densius obsitum. Antennæ medium thoracis non attingentes, piccæ, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax cylindricus, latitudine paullo longior, basi apiceque truncatus, lateribus pone medium leviter sinuatis; supra convexus, intra apicem et pone medium transversim impressus, sat crebre punctulatus, medio longitudinaliter canaliculatus, dorso nudo, lateribus dense albido-squamosis. Scutellum minutum, apice rotundatum. Elytra antice basi thoracis duplo latiora, pone humeros, nonnihil retusos, fere linearia, pone medium attenuata, apice submueronata, thorace fere triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis parum convexis,

coriaceis; tota nigra, variegatim albido-squamosa, pone medium fascia distinctiore denudata. Corpus subtus et pedes dense albido-squamulosa, femoribus posterioribus pone medium fusco-plagiatis.

36. *Piazomias* (SCH.) *viridanus*: oblongus, niger, viridi-squamosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace latitudine longiore, pone medium ampliato, dorso canaliculato; elytris obovatis, striato-punctatis, tenuissime setulosis. Long. 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos vix brevius, subdepressum, nigrum, squamulis viridibus, medio setulis griseis immixtis, obsitum, fronte lineola impressa; oculi laterales, subovales; rostrum capite vix longius eodemque parum angustius, lineare, medio canaliculatum, utrinque subcarinatum, nigrum, viridi-squamosum. Antennæ piceæ, cinereo-pubescentes, scapo medium oculorum attingente, articulo 2:o funiculi tertio parum longiore. Thorax latitudine baseos manifeste longior, pone medium rotundato-ampliatum, versus basin breviter et abrupte angustatus, versus apicem sensim attenuatus, antice posticeque truncatus, intra apicem constrictus, margine postico elevato; supra convexus, postice transversim elevatus, niger, squamulis viridibus, metallico-nitentibus, vestitus, vittis tribus dorsalibus obsolete obscurioribus. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice basi thoracis vix latiora ibique conjunctim leviter sinuata et reflexo-marginata, pone angulos humerales distincte rotundato-ampliata, a medio apicem versus sensim attenuata, ipso apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, tenuiter striato-punctata, nigra, squamulis viridibus, ad latera lætioribus, nitidioribus, in dorso, præsertim postice, setulis griseis immixtis, vestita. Corpus subtus nigrum, squamulis viridibus, metallico-nitentibus, vestitum. Pedes nigro-picei, viridi-argenteo-squamulosi et griseo-setulosi, femoribus modice clavatis, tibiis interne denticulatis.

37. *Piazomias* *palliatu*s: elongatus, niger, silaceo-argenteo-squamosus, vittis in thorace tribus et in singulo elytrorum totidem nigris; fronte, rostro thoraceque canaliculatis; elytris tenuiter punctato-striatis. Long. 7, lat. 2 millim.

Caput latitudine baseos parum brevius, coriaceum, nigrum, silaceo-argenteo-squamosum, fronte canaliculata; oculi ovales, parum prominuli; rostrum longitudine capitis, at eodem paullo angustius, lineare, supra in medio canaliculatum, utrinque subcarinatum, nigrum, silaceo-argenteo-squamulosum. Antennæ nigrae, cinereo-pilosæ, scapo medium oculorum attingente, articulo 2:o funiculi sequente parum longiore. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, pone medium modice rotundato-ampliatum, antice posticeque truncatus, margine basali elevato; supra convexus, rugulosus, medio distincte canaliculatus, niger, silaceo-argenteo-squamosus, vittis tribus dorsalibus distantibus nigris. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice

basi thoracis vix latiora ibique conjunctim leviter emarginata, pone angulos humerales sat distincte ampliata, a medio iterum angustata, apice conjunctim subacuminata, latitudine fere triplo longiora, convexa, tenuiter punctato-striata, nigra, silaceo-argenteo-squamosa, versus apicem parce albido-setulosa, dorso vittis tribus, minus determinatis, subdenudatis, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, silaceo-argenteo-squamulosa, tibiis tarsisque cinereo-pilosis, illis interne subcrenulatis.

38. *Tanymecus* (Sch.) *makkaliensis*: oblongus, niger, subtus cinereo-pubescent, supra squamulis vel setulis cinereis, in capite thoraceque parcius, in elytris densius obsitus; thorace æqualiter rotundato-ampliato; elytris tenuiter punctato-striatis, apice subdehiscentibus. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine baseos vix brevius, ruguloso-punctatum, nigrum, setulis minutis depressis cinereis adpersum; oculi majusculi, laterales, modice prominuli; rostrum capite parum longius et angustius, lineare, supra planum, ruguloso-punctatum, medio tenuissime carinulatum, colore et indumento capitis. Antennæ validiusculæ, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax subquadratus, latitudine paullo longior, basi apiceque truncatus, margine postico elevato, lateribus æqualiter et modice rotundato-ampliat; supra parum convexus, ruguloso-punctatus, setulis minutis, depressis, cinereis, adpersus, margine antico pone oculos insigniter albido-ciliato. Scutellum parvum, triangulare. Elytra antice conjunctim emarginata, pone humeros oblique ampliatos basi thoracis dimidio latiora, ultra medium dein sublinearia, apicem versus attenuata, ipso apice singulatim subacuminata, thorace triplo longiora, convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis: nigra, squamulis cinereis vestita, sutura versus apicem calloque postico fusco-maculatis. Corpus subtus punctatum, nigrum, cinereo-pubescent. Pedes medioeres, nigri, dense cinereo-villosi, femoribus posterioribus fusco-maculatis.

39. *Tanymecus* *infectatus*: elongatus, niger, cinereo-squamulosus, subtus tomento flavesciente inæqualiter obsitus; rostro tenuiter carinulato; thorace oblongo, leviter rotundato-ampliato; elytris punctato-striatis, apice dehiscentibus; scutello albido-squamoso. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, ruguloso-punctatum, nigrum, supra squamulis piliformibus parum adpersum, infra oculos dense albido-argenteo-squamosum; oculi laterales, breviter ovati, prominuli; rostrum capiti contiguum, lineare, supra depressum, ruguloso-punctatum, medio carinula tenui, in frontem adscendente, notatum, nigrum, tenuiter cinereo-squamulosum. Antennæ tenues, nigrae, cinereo pubescentes. Thorax subquadratus, latitudine baseos dimidio longior, lateribus æqualiter parum rotundato-ampliat; basi apiceque truncatus, supra parum convexus, crebre ruguloso-punctatus, niger, in dorso tenu-

iter cinereo-squamulosus, subtus tomento flavescente inæqualiter obductus, margine antico pone oculos albido-ciliato. Scutellum parvum, triangulare, dense albido-squamosum. Elytra antice conjunctim emarginata ibique basi thoracis vix latiora, pone angulos humerales leviter ampliata, pone medium iterum attenuata, apice singulatim subacuminata, latitudine media triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis fere planis; nigra, squamulis cinereis densius vestita. Corpus subtus modice convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, tomento flavescente inæqualiter obsitum. Pedes nigri, cinereo-squamulosi, tibiis posterioribus apice albido-ciliatis.

40. *Tanymecus rhodopus*: oblongus, niger, squamositatem umbrina et albida variegatim vestitus setulisque adpersus; thorace leviter ampliato, latitudine non longiore; elytris obovatis, punctato-striatis, apice subacuminatis; scutello albo-squamoso; antennis rufescentibus. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, supra nonnihil convexum, ruguloso-punctatum, nigrum, squamulis umbrinis albidisque variegatum setulisque adpersum; oculi laterales, subrotundati, modice convexi; rostrum capite paullo longius, apice emarginatum, supra depressum, lateribus subelevatis; medio nonnisi obsolete carinatum, ruguloso-punctatum, nigrum, ad latera albido-argenteo, supra umbrino-squamosum, apice fortiter ciliatum. Antennæ subtenues, rufescentes, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos non brevior nec antice angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliat; supra parum convexus, ruguloso-punctatus, niger, squamulis sub-cervinis, metallico-nitentibus, obsitus, setulisque concoloribus adpersus. Scutellum parvum, triangulare, albo-squamosum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, pone humeros rotundatim extensos fere ad medium ampliata ibique basi thoracis fere duplo latiora, versus apicem dein attenuata, latitudine media plus duplo longiora; convexa, punctato-striata, nigra, squamositatem umbrina albidaque variegatim vestita setulisque erectis adpersa, interstitiis 2:0 et 5:0 postice distinctius albidis. Corpus subtus nigrum, ruguloso-punctatum, squamulis fusco-variegatis obsitum. Pedes nigri, femoribus anticis albido, posterioribus cervino-squamosis, his macula ante apicem alba; tibiis tarsisque fortiter setosis et pilosis.

41. *Limbus* (SCH.) *signatus*: elongatus, niger, supra et subtus pilosus, thorace, elytris pectoreque vittis longitudinalibus albido-squamosis, aureo-micantibus, ornatis; fronte rostroque sulcatis; thorace transversim rugoso; elytris punctato-striatis, apice mucronatis. Long. 14, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput subquadratum, crebre rugoso-punctatum, nigrum, tenuiter griseo-pilosum, fronte medio profunde sulcata; oculi laterales, semiglobosi; rostrum capite parum longius et angustius, lineare, supra planum, crebre rugoso-punctatum, nigrum,

pilosum, medio sulco, a fronte continuato, profunde exaratum, et ad marginem laterum utrimque linea minus distincta in-sculptum. Antennæ validiusculæ, medium thoracis parum excedentes, nigrae, griseo-pilosae. Thorax latitudine baseos paullo longior, basi apiceque truncatus, leviter rotundato-amplius, intra apicem constrictus; supra modice convexus, rugoso-punctatus, rugis transversis dorsalibus distinctioribus; niger, vittis duabus, una ad latera dorsi utrimque, totidemque in pagina inferiore, lateralibus, cum prosterno, albido squamosis, aureo-micantibus. Scutellum triangulare, albido-tomentosum. Elytra pone humeros rotundatos thorace dimidio latiora, ultra medium indistincte ampliata, versus apicem dein angustata, apice singulatim acute prominula, submucronata, convexa, punctato-striata et confertim ruguloso-punctata, nigra, griseo-pilosa, sutura postice apiceque densius et longius hirsutis, vittis in singulo tribus albido-squamosis, aureo-micantibus, in interstitiis 1:0, 3:0 et 7:0 sitis, omnibus ante apicem abbreviatis, intima ante medium inchoata et pone medium interrupta, reliquis antice integris. Corpus subtus nigrum, rugoso-punctatum, cinereo-villosum, lateribus pectoris squamositate albida, aureo-micante, vestitis. Pedes validiusculi, ruguloso-punctati, nigri, dense hirsuti.

42. *Polycletis* (SCH.) *cinereus*: oblongo-ovatus, niger, rugoso-punctatus, pube cinerea vestitus, rostro canaliculato: thorace postice bisinuato, angulis sub-spinosis; clytris tenuiter striato-punctatis, basi thorace manifeste latioribus. Long: 20, lat. 7 millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius anticeque angustius, supra parum convexum, rugoso-punctatum, nigrum, cinereo-pubescens. Oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum capiti contiguum eodemque dimidio longius, lineare, supra planum, rugoso-punctatum, medio canalicula, antice abbreviata, in-sculptum, nigrum, cinereo-pubescens. Antennæ medium thoracis non attingentes, nigrae, cinereo-pubescens, clava atro-holosericæ, apice acuminata. Thorax subtrapeziformis, latitudine baseos paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice truncatus, intra apicem leviter constrictus, basi sat profunde bisinuatus, angulis acuminatim productis; supra modice convexus, rugoso-punctatus, niger, cinereo-pubescens, margine antico pone oculos flavo-ciliato. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice, cum humeris rotundatim extensis, basi thoracis plus dimidio latiora, ad medium modice rotundato-amplata, postice iterum angustata, apice conjunctim acuminata, thorace quadruplo longiora, modice convexa, tenuiter striato-punctata, in interstitiis coriacea vel subruguloso-punctata, pube depressa, cinerea, vestita. Corpus subtus coriaceum, nigrum, cinereo-pubescens, pectore vitta intra-marginali utrimque albido-squamosa; abdominis segmento 1:0 apice in medio foveolato. Pedes nigri, coriacci, cinereo-pubescens, tibiis setulosis, 4 posterioribus externe albo-squamosis.

43. *Polyclæis equestris*: oblongo-ovatus, niger, subnitidus, pube depressa albida obsitus, fronte rostroque canaliculatis; thorace crebre punctato; elytris antice evidenter, apicem versus subtiliter et irregulariter punctato-striatis, interstitiis coriaceis, vitta impressa ab humeris oblique ad medium ducta, roseo-pulverulenta ornatis; capite subtus, angulis posticis et parapleuris thoracis, scutello, vitta laterali pectoris tibiisque quatuor posterioribus externe, viridi-azureo-squamulosis vel tomentosis. Long. $14\frac{1}{2}$ — $15\frac{1}{2}$, lat. 6 — $7\frac{1}{2}$ millim.

Polyclæis equestris BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. VI, p. 217.

44. *Polyclæis longicornis*: oblongus, niger, inæqualiter cinereo-pubescens, thorace vitta laterali elytrisque lunula humerali maculisque duabus posticis albido-tomentosis; fronte rostroque canaliculatis; thorace punctulato, angulis posticis spinosis; elytris antice fortiter, postice obsoletius punctato striatis. Long. $14\frac{1}{2}$ — 15 , lat. $4\frac{1}{2}$ — $4\frac{3}{4}$ millim.

Caput latitudine brevius, punctulatum, nigrum, cinereo-pubescens, vertice utrimque transversim subearinato, fronte antice in medio canaliculata, juxta oculos impressa; oculi laterales. rotundati, prominuli: rostrum capiti contiguum eodemque dimidio longius, sublineare, supra planum, rugoso-punctatum. nigrum, cinereo-pubescens, medio canalicula, a fronte continuata, profunde exarata. Antennæ humeros attingentes, nigrae, albido-pilosæ, clava fusco-holosericea, acuminata. Thorax subconicus, latitudine postica haud brevior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, angulis posticis acute spinosis, supra parum convexus, minus crebre punctulatus, medio canalicula longitudinali, interrupta, obsoleta, et intra marginem baseos transversim impressus, niger, cinereo-pubescens, vitta laterali dense albido-vel silaceo-tomentosa. Scutellum subtriangulare, nigrum, albido-coeruleo-squamulosum. Elytra antice, cum humeris rotundatis et calloso-elevatis, basi thoracis paullo latiora, pone humeros vix vel parum ampliata, apice singulatim acuminata, latitudine media triplo longiora, convexa, sat regulariter punctato-striata, punctis striisque apicem versus tenuioribus, interstitiis coriaceis; nigra, tenuiter cinereo-pubescens, vitta humerali, longe ante medium dorsi introrsum flexa, maculisque in singulo duabus, una pone medium prope suturam, rotundata, altera prope marginem lateralem ante apicem, oblonga, dense albido-vel silaceo-tomentosa. Corpus subtus et pedes nigra, coriacea, cinereo-pubescens; femoribus subtus dense albo-villosis.

Variat femoribus tibiisque posterioribus plus minusve rufescentibus.

45. *Polyclæis vestitus*: oblongus, niger, squamulis silaceis ochraceisque adpersus, vitta laterali thoracis liturisque tribus elytrorum densius albido-squamosis; fronte impressa; rostro sul-

cato: thorace punctulato, angulis posticis acutis; elytris punctato-striatis. Long. 16, lat. 7 millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, inter oculos profunde excavatum, nigrum, squamulis angustis, silaceis adpersum; oculi majusculi, rotundati, convexi; rostrum capite dimidio longius, medio sulco lato, lævigato, exaratum, colore et indumento capitis. Antennæ thoracem vix attingentes, picco-nigræ, cinereo-pilosæ. Thorax subconicus, latitudine baseos vix brevior, antice posticeque subtruncatus, intra basin apicemque transversim impressus, marginibus elevatis, angulis posticis acuminatim productis: supra parum convexus, crebre punctulatus, postice obsolete canaliculatus, niger, squamulis angustis ochraceis adpersus, vitta laterali dense albido-squamosa. Scutellum triangulare, ochraceo-squamosum. Elytra antice, cum humeris, calloso-elevatis et rotundatim extensis, basi thoracis fere dimidio latiora, pone humeros ultra medium sublinearia, apice dehiscencia, singulatim acuminata, latitudine vix triplo longiora, modice convexa, sat regulariter, postice obsoletius, striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, squamulis cervinis vel ochraceis albidisque obsitis, ante medium ad latera maculis duabus oblongis, interiore minore, et pone medium prope suturam litura parva, sinuata, dense albido-squamosis. Corpus subtus nigrum, dense cervino-squamosum et pilosum, abdomine medio longitudinaliter impresso. Pedes picci, cinereo-pilosi.

46. *Misetes* (Sch.) *tuberculosis*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, opacus; rostro sulcato, basi impresso; thorace elytrorum latitudine, antice medio subcarinato, callis quatuor in disco tuberculisque duobus ad latera utrimque instructo; elytrorum sutura postice costisque tribus discoidalibus in singulo seriatim tuberculatis. Long. 9, lat. 4 millim.

Corpus nigrum, sordidé pulverulentum. Caput breve, parum convexum; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, medio sulcatum, impressione transversa a fronte disjunctum, apice glabro, punctato. Antennæ medium thoracis attingentes, tenues, scapo nigro, funiculo picco, parce piloso, clava ovata, fusco-holosericea. Thorax latitudine baseos vix brevior, nec antice angustior, basi apiceque subtruncatus, lateribus rotundato ampliatis: supra modice convexus, carina media postice abbreviata, rugis duabus baseos approximatis, brevibus, callis duobus utrimque, uno apicali, oblongo, altero basali, brevior, tuberculisque duobus validis in utroque margine laterali distinctius elevatis. Elytra pone humeros latitudine medio thoracis æqualia, sublinearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, modice convexa, postice declivia, ad latera inflexa, profunde striato-punctata, in dorso costis tribus, minus regularibus, tuberculis validis obsitis, elevatis, extima postice abbreviata, antice cum intermedia con-

juncta, adjecto tuberculo solitario pone humeros ad striam tertiam a margine utrimque; sutura præterea postice minus fortiter tuberculata. Pedes fusco-squamosi, parcius griseo-setulosi.

47. *Misetes amplicollis*: oblongus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus, opacus; rostro sulcato, basi impresso; thorace transverso, elytris insigniter latiore, rude tuberculato-rugoso, medio canaliculato; elytris irregulariter striato-punctatis, tuberculatis. Long. 9, lat. thor. 4, elytr. 3 millim.

Caput breve, convexum, punctatum; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius et angustius, basi transversim impressum, medio canalicula longitudinali et ad latera utrimque sulco, antice abbreviato, insculptum. Antennæ medium thoracis attingentes, picæ, parce pilosæ. Thorax valde rotundato-amplius, medio longitudine dimidio latior, antice posticeque subtruncatus, supra parum convexus, irregulariter tuberculato-rugosus, medio canalicula longitudinali et versus basin utrimque foveola oblonga, obliqua, insculptus. Elytra linearia, thorace fere dimidio angustiora, apice conjunctim rotundata, latitudine triplo longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, irregulariter et profunde striato-punctata, interstitiis dorsalibus alternis subelevatis, tuberculis inconcinne obsitis, tuberculo humerali spiniformi. Pedes fusco-squamosi, griseo-setosi, tibiis apice arcuatis.

48. *Sciobius* (SCH.) *granosus*: subovatus, niger, inæqualiter flavo-ochraceo-squamulosus, fronte impressa, rostro sub-tri-carinata; thorace transverso, sat crebre tuberculato; elytris amplis, obovatis, striatis, crebre tuberculatis, postice fascia e squamulis condensatis, interdum obsoleta, ornatis. Long. 11—13, lat. 5½—6 millim.

Corpus totum nigrum. Caput longitudine duplo latius, disperse punctulatum, flavo-ochraceo-squamulosum, fronte longitudinaliter impressa; oculi laterales, semiglobosi; rostrum capite dimidio longius, sublineare, supra planum, tenuiter tricarinatum, linea angulata impressa a fronte distinctum, flavo-ochraceo-squamulosum. Antennæ humeros attingentes, nigræ, tenuiter griseo-pilosæ. Thorax latitudine baseos brevior anticeque angustior, basi truncatus, apice levissime emarginatus, lateribus fortiter rotundato-amplius; supra parum convexus, squamulis flavo-ochraceis, in medio longitudinaliter, sæpe parcius, obsitus, tuberculis glabris crebre adpersus. Elytra antice basi thoracis paullo latiora, breviter obovata, postice conjunctim anguste rotundata, thorace fere quadruplo longiora, modice convexa, lateribus inflexa, postice declivia, striata, inæqualiter flavo-ochraceo-squamosa, squamulis in individuis illæsis postice in fasciam condensatis; tuberculis numerosis glabris, in striis minoribus, in interstitiis plerisque majusculis, obsita. Corpus subtus punctatum, squamulis ochraceis, in medio abdominis parcius, alibi sat dense vestitum. Pedes concolores, flavo-ochraceo-squamulosi et setulosi.

♀ differt thorace latiore, elytris dorso subdeplanatis, postice minus declivibus.

49. *Sciobius marginatus*: oblongo-subovatus, castaneus, thorace, pectore antennarumque scapo nigris; elytris profunde striato-punctatis, sutura margineque laterali sulphureo-tomentosis. Long. 10; lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, castaneum, vertice convexo, sublevigato, fronte medio impressa, punctulata, orbitis oculorum albo-pubescentibus; oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum capite paullo longius, linea impressa arcuata a fronte distinctum, tenuissime tri-carinatum, subtiliter rugulosum, apice emarginatum: castaneum, tenuissime albido-pubescent. Antennae longitudine dimidii corporis, scapo nigro, funiculo piceo, griseo-pubescente, clava oblonga, testacea. Thorax subtrapeziformis, basi longitudine vix latior, longe intra apicem constrictus, antice posticeque truncatus, supra depressus, rugoso-granulatus, medio obsolete canaliculatus, niger, tenuiter pubescens, subtus castaneus, sulphureo-tomentosus. Elytra ovata, antice basi thoracis vix latiora, angulis humeralibus acuminatim prominulis; apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, dorso subdepressa, profunde striato-punctata, striis subcancellatis, interstitiis angustis, coriaceis; castanea, margine laterali late vittaque suturali, postice abbreviata, cum puncto pone medium utrinque adjacente, dense sulphureo-tomentosis. Corpus subtus coriaceum, pectore nigro, medio atque ad latera tomento sulphureo adperso; abdomine basi sulphureo-tomentoso, postice tenuiter griseo-pubescente. Pedes mediocres, castanei, griseo-pubescentes, coxis nigris.

50. *Sciobius Wahlbergii*: oblongo-ovatus, niger, squamositate flavo-virescente, subtus lateribusque aequaliter, supra in vittas digesta, vestitus; rostro linea arcuata insculpta a fronte disjuncto, carinulis tribus glabris notato; thoracis dorso vittis tribus densius flavo-viridi-squamosis, interstitiis rugoso-granulatis, glabris; elytris minus distincte striatis, interstitiis 1:0, 2:0, 3:0 et 6:0 totis, 4:0 et 7:0 basi, 5:0 apice subcostatis, glabris, sutura, vitta discoidali lateribusque densius flavo-viridi-squamosis. Long. $8\frac{1}{2}$ —9, lat. $3\frac{1}{2}$ —4 millim.

Sciobius Wahlbergi BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. t. 8. Mantissa p. 438.

51. *Sciobius dealbatus*: subovatus, niger, albido-squamosus, rostro carinato, linea transversa insculpta a fronte disjuncto; thorace granulato, obsolete carinato; elytris punctato-striatis, maculatim subdenudatis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput longitudine duplo latius, coriaceum, nigrum, albido-squamosum; oculi laterales, subrotundati, convexi; rostrum capite parum longius, supra depressum, tenuiter carinatum, apice emarginatum, nigrum, albido-squamosum. Antennae longitudine

fere dimidii corporis, picæ, cinereo-pubescens. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum nonnihil angustatus, lateribus modice rotundato-ampliatis: postice leviter bisinuatus, antice truncatus, supra parum convexus, granulatus, in medio obsolete carinulatus, niger, albido-squamosus, vittis tribus squamositæ rariore subinfuscatis. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix, at in medio fere duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, thorace quadruplo longiora, fornicata, lateribus inflexa, postice declivia, punctato-striata, nigra, albido-squamosa. sutura antice, plaga humerali strigaeque obliqua in medio dorsi, squamositæ rariore, indeterminate subfuscis. Corpus subtus nigrum, albido-squamosum. Pedes piceï, squamulis albidis adpersi.

52. *Sciobius pollinosus*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter cinereo-pubescent; fronte impressa, rostro tri-carinato; thorace granulato, medio subcanaliculato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis dorsalibus alternis densius pubescentibus. Long. $6\frac{2}{3}$ — $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ —3 millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, nigrum, inæqualiter cinereo-pubescent, vertice convexo, sublævigato, fronte medio impressa, subtiliter ruguloso-punctata; oculi laterales, convexi; rostrum capite vix longius, sublineare, supra depressum, linea arcuata insculpta a fronte distinctum, longitudinaliter tri-carinatum, apice emarginatum, nigrum, tenuiter cinereo-pubescent. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenuissimæ, piceo-nigræ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos fere dimidio brevior anticeque paullo angustior, leviter rotundato-ampliatus, postice sub-bi-sinuatus, antice truncatus, supra modice convexus, sat crebre granulatus, medio obsolete canaliculatus, niger, parcius et tenuiter cinereo-pubescent. Elytra subovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, punctato-striata, striis dorsalibus subcancellatis; nigra, pube tenui cinerea adpersa, interstitiis 1:0, 3:0 et 5:0 plerumque densius pubescentibus. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-pubescentia.

53. *Sciobius bistrigicollis*: subovatus, nigro-piceus, ad latera dense sulphureo-squamosus; thorace brevi, sat crebre granulato, utrinque plus minusve distincte impresso, postice in medio subangulatim producto, elytris fornicatis, punctato-striatis, interstitiis alutaceis, ante apicem fascia flexuosa sulphureo-squamosa. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $3\frac{2}{3}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Sciobius bistrigicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 7. p. 202.

54. *Sciobius brevicollis*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter grisco-squamulosus; rostro tri-carinato; thorace transverso, granulato, medio subcanaliculato, basi utrinque impresso: elytris profunde

punctato-striatis; tibiis arcuatis, piceis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput breve, depressum, subtilissime rugulosum, nigrum, griseo-squamulosum; oculi laterales, modice prominuli; rostrum capite dimidio longius, sublineare, supra depressum, tricarinatum, impressione transversa, arcuata, a fronte disjunctum, apice emarginatum, nigrum, griseo-squamulosum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, nigrae, tenuiter griseo-pubescens. Thorax postice longitudine duplo latior, antrorsum nonnihil angustatus, apice leviter emarginatus, basi indistincte rotundatus, supra parum convexus, sat crebre granulatus, medio subcanaliculatus, ad basin versus latera utrinque longitudinaliter impressus, niger, subtus lateribusque dense, in dorso parcius griseo-squamulosus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros rectangulares parum ampliata, a medio apicem versus angustata, thorace quadruplo longiora, modice convexa, in dorso profunde, ad latera tenuiter punctato-striata, interstitiis dorsalibus convexis, granulatis; nigra, dorso parcius, lateribus dense griseo-squamulosis. Corpus subtus nigrum, griseo-squamulosum. Pedes mediocres, tenuiter griseo-pubescens; femoribus clavatis, nigris; tibiis, praesertim anticis, arcuatis, rufo-piceis.

55. *Sciobius latipennis*: breviter ovatus, niger, inaequaliter et parcius griseo-squamulosus; fronte impressa, rostro tri-carinato; thorace transverso, antrorsum fortiter angustato, supra granulato; elytris subglobosis, piceis, punctato-striatis, interstitio 1:0 latiore, depresso. Long. 6, lat. $3\frac{1}{3}$ millim.

Caput breve, vertice convexo, lævi, fronte medio impressa, subtiliter ruguloso-punctata; totum nigrum, orbitis oculorum, dense albido-squamulosis, exceptis, fere glabrum; oculi laterales, subovati, modice convexi; rostrum capite paullo longius et angustius, supra tenuiter tri-carinatum, incisura flexuosa a fronte disjunctum, apice emarginatum, nigrum, parce griseo-squamulosum. Antennæ dimidio corporis fere longiores, scapo valido, nigro, funiculo tenui, rufescente, clava oblongo-ovali, fusco-holosericæ. Thorax postice longitudine duplo latior, a basi ad apicem fortiter angustatus, antice leviter emarginatus, basi indistincte bisinuatus, supra parum convexus, granulis sat crebre obsitus, intra basin ad latera utrinque leviter impressus, niger, lateribus et impressionibus dorsi densius, superficie reliqua parce, griseo-squamulosis. Elytra breviter sub-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim subacuminata, latitudine vix duplo longiora, sub-fornicata, lateribus valde inflexa, postice declivia, punctato-striata, postice disperse granulata, picea, subnitida, parce griseo-squamulosa; interstitiis convexis, suturæ proximo depresso, reliquis latiore. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, lateribus pectoris, densius griseo-squamulosis, exceptis, tenuiter pubescentia: tibiis sub-rectis.

56. *Lalagetes* (SCH.) *setosus*: breviter ovatus, piceus, squamulis cinereis tectus setulisque erectis obsitus; antennis testaceis; fronte angulatum impressa, rostro bistriolato; thorace brevissimo; elytris subglobosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; pedibus piceo-rufescentibus. Long. $3\frac{1}{5}$, lat. 2 millim.

Lalagetes setosus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII Mant. p. 436.

57. *Lalagetes variegatus*: breviter ovatus, piceus, dense cinereo-squamulosus, fusco-variegatus setisque erectis griseis obsitus; rostro medio impresso; striga angulata insculpta a fronte disjuncto; thorace brevi, antice constricto; elytris subglobosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis exterioribus evidentius convexis; antennis pedibusque rufescentibus. Long. $3\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{5}$, lat. $1\frac{4}{5}$ — $2\frac{2}{5}$ millim.

Lalagetes variegatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII Mant. p. 437.

58. *Lalagetes pusio*: breviter ovatus, niger, squamositate fusca, albido-variegata, vestitus setulisque adpersus; elytris subglobosis, profunde punctato-striatis, postice fascia obliqua distinctius albido-squamosa; antennis tarsisque rufescentibus. Long. 2, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput latitudine postica brevius, parum convexum, nigrum, albido-squamulosum et setosum; oculi breviter ovals, parum convexi; rostrum longitudine capitis, striga transversa insculpta ab hoc distinctum, nigrum, griseo-albido-squamulosum. Antennae rufescentes, tenuiter pubescentes. Thorax basi longitudine dimidio latius, antorsum parum angustatus, medio leviter rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, niger, squamositate fusca, setulis erectis immixta, vestitus, ad latera utrinque vitta longitudinali distinctius albido-squamulosa. Elytra subglobosa, medio thorace duplo latiora et latitudine parum longiora, distincte punctato-striata, nigra, squamositate fusca, albido-variegata, vestita setulisque erectis adpersa, postice fascia maculari communi, arcuata, distinctius albido-squamulata. Corpus subtile nigrum, fusco-squamulosum. Pedes mediocres, femoribus tibiisque piceo-nigris, griseo-pubescentibus, tarsis rufis.

59. *Lalagetes seminulum*: breviter ovatus, piceo-niger; capite thoraceque albido-squamulosis, vittis duabus dorsalibus fuscis; rostro canaliculato; elytris punctato-striatis, fusco-squamulosis et disperse setulosis, fasciis duabus liturisque sparsis albidis; antennis pedibusque rufescentibus. Long. $1\frac{4}{5}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, depressum, nigrum, squamositate albida, versus latera subinfusca, vestitum, parce setulosum; oculi laterales, parvi, modice convexi; rostrum capite fere brevius et dimidio angustius, supra planum, tenuissime canaliculatum, nigrum, albido-squamulosum. Antennae minus tenues, rufescentes, clava fusca. Thorax latitudine baseos

fere dimidio brevior anticeque paullo angustior, basi apiceque truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, niger, albido-squamulosus, dorso vittis duabus, postice interne sinuatis, e squamulis fuscis, setulis erectis immixtis, notatus. Elytra breviter ovalia, medio thorace duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine haud duplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, nigra, fusco-squamulosa, sutura basi, margine, fasciis duabus communibus irregularibus, una ante, altera pone medium, liturisque sparsis ad humeros apicemque albidis; partibus fuscis setulis erectis rigidis concoloribus obsitis. Corpus subtile piceum, albido-squamulosum, abdominis apice rufescente. Pedes mediocres, rufo-testacei, albido-pilosi.

60. *Lalagetes viridulus*: subovatus, niger, squamositate late viridi aequaliter vestitus setulisque erectis, albidis, adpersus; thorace brevi, antice transversim impresso; antennis pedibusque ferrugineis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{3}{4}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra fere planum; oculi subrotundati, prominuli; rostrum capite vix longius, impressione transversa, subarcuata, a fronte distinctum, apice leviter emarginatum. Antennae longitudine fere dimidii corporis, validiusculae, ferrugineae. Thorax latitudine postica dimidio brevior, antrorsum angustatus, apice truncatus, basi medio subangulatim productus, supra parum convexus, intra apicem evidenter transversim impressus. Elytra breviter subovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis planis. Pedes ferruginei, viridisquamulosi, tenuiter pubescentes.

61. *Lalagetes pallipes*: subovatus, piceus, squamositate griseo-virescente, opaca, aequaliter vestitus setulisque erectis flavescens, in elytris seriatim, alibi disperse obsitus; thorace brevi; elytris tenuiter punctato-striatis; antennis pedibusque testaceis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, minime convexus; oculi subovati, parum prominuli; rostrum capite haud longius, basi transversim impressum, obsolete canaliculatum. Antennae testaceae, pubescentes, clava fusca. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium leviter rotundato-amplatus, apice truncatus, basi indistincte subrotundatus, supra parum convexus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora, regulariter punctato-striata, interstitiis levissime convexis. Pedes pallidius testacei, parce squamulosi, tenuiter pubescentes.

62. *Ellimenistes* (Sch.) *dorsatus*: subovatus, squamositate orichalcea, fusco-variegata, vestitus, parce griseo-setulosus; rostro longitudinaliter impresso; thorace granulato, medio fusco-vittato:

elytris punctato-striatis, fascia media arcuata, fusca, distinctiore. Long. 8, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, supra planum, æqualiter orichalceo-squamosum, parce setulosum; oculi subovales, modice prominuli; rostrum porrectum, capite fere duplo longius, supra late subsulcatum, medio carinula obsoleta notatum, nigrum, orichalceo-squamosum. Antennæ dimidio corporis longiores, tenues, rufo-piceæ, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque nonnihil angustior, ante medium distincte rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, disperse granulatus, niger, orichalceo-squamosus, parce setulosus, vitta media fusca. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis fere planis; nigra, orichalceo-squamosa. in dorso fusco-variegata et disperse griseo-setulosa, medio fascia communi, arcuata, utrimque abbreviata, fusca, distinctiore. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, æqualiter orichalceo-squamosa.

63. *Ellimenistes lasicollis*: subovatus, niger, squamositate viridi et fusco-cinerea variegatus; rostro bicostato; thorace fusco-bivittato, intra apicem transversim bi-foveolato; elytris punctato-striatis, fasciatim viridi-fuscoque squamulosis. Long. 4—6, lat. $1\frac{1}{2}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius, supra planum, nigrum, variegatim viridi-fuscoque squamulosum, orbitis oculorum late viridibus; oculi breviter ovales, parum prominuli; rostrum capite dimidio longius, impressione transversa a fronte distinctum, costis duabus longitudinalibus, approximatis, sulcum profundum includentibus, præditum, nigrum, viridi-fuscoque squamulosum. Antennæ tenues, longitudine dimidii corporis, fusco-ferruginæ, cinereo-pubescentes, clava parva, obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque manifeste angustior, lateribus vix dilatatis, apice truncatus, postice indistincte rotundatus, supra modice convexus, antice transversim profunde impressus, impressione medio interrupta; ad basin utrimque foveola obsoletiore notatus, niger, squamulis viridibus obsitus, dorso fusco-bivittato. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, lateribus inflexis, ante apicem sinuatis; sat distincte punctato-striata, interstitiis nonnihil convexis; nigra, squamositate viridi et fusco-cinerea variegatim vestita, squamulis fuscis circa medium dorsi in fasciam, antice posticeque striga viridisquamulosa terminatam, condensatis. Corpus subtus piceum, viridi-argenteo-squamosum, pectore fusco-maculato. Pedes mediocres, picei, femoribus viridi-squamosis, quatuor posterioribus ante apicem fusco-bifasciatis; tibiis crebre setulosis.

Variat a) squamositate subtus albida, supra umbrina, albido-variegata, vitta laterali fasciaque postica elytrorum albidis distinctioribus; b) squamositate cretacea, parce fusco-variegata.

64. *Ellimenistes albidus*: subovatus, niger, squamositate albida tectus, breviter et parce albo-setulosus; rostro canaliculato; thorace antice impresso; elytris striatis, striis obsolete punctulatis. Long. 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra planum; oculi breviter ovals, parum convexi; rostrum capite nonnihil longius, supra striga transversa a fronte distinctum, apicem versus inter antennis valde attenuatum, medio obsolete canaliculatum. Antennæ minus tenues, ferrugineæ, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque nonnihil angustior, apice truncatus, basi medio subangulatim leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim evidenter impressus. Elytra subglobosa, antice conjunctim emarginata ibique thorace parum latiora, angulis humeralibus nonnihil prominulis, apice conjunctim anguste subrotundata, concinne striata, striis obsolete punctulatis, interstitiis fere planis. Pedes picei, femoribus albido-squamulosis, tibiis tarsisque griseo-pubescentibus.

65. *Ellimenistes viridanus*: subovatus, niger, squamulis dilute virescentibus tectus; rostro canaliculato; thorace antice transversim impresso; elytris tenuiter striatis; antennis rufo-piceis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, supra planum; oculi ovals, parum convexi; rostrum capite vix longius, supra tenuiter canaliculatum, sulco, angulatim retrorsum flexo, a fronte disjunctum. Antennæ dimidio corporis longiores, rufo piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque nonnihil angustior, indistincte rotundato-amplius, apice truncatus, basi medio leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus. Elytra subglobosa, antice thorace parum latiora, lateribus inflexa, margine ante apicem subsinuato; apice conjunctim anguste rotundata, tenuiter striata, in striis obsolete punctulata, interstitiis dorsalibus leviter convexis, præter squamositatem virescentem, squamulis majoribus albis parce adspersis. Corpus subtus et pedes nigra, viridi-squamosa, tibiis griseo-setulosis.

66. *Ellimenistes setulosus*: subovatus, niger, squamositate cinerea tectus setulisque fuscis albidisque adspersus; rostro sulcato; thorace obsolete fusco-bi-vittato, antice transversim impresso; elytris punctato-striatis, parce et obsolete fusco-variegatis. Long. 5, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, supra planum, orbitis oculorum albidis; oculi breviter ovals, parum convexi; rostrum capite paullo longius, supra striga transversa a fronte distinctum, longitudinaliter bicostatum, sulco interjacente sat

profundo. Antennæ dimidio corporis fere longiores, fusco-ferrugineæ, cinereo-pilosæ. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque parum angustior, lateribus fere rectis; apice truncatus, basi leviter rotundato-productus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, lateribus inflexa, margine ante apicem sinuato; apice conjunctim subrotundata, distincte punctato-striata, interstitiis dorsalibus leviter convexis. Pedes mediocres, concolores, tibiis crebre cinereo-setulosi.

67. *Ellimenistes constrictus*: subovatus, niger, squamositate fusco-cinerea, opaca, æqualiter obductus setulisque erectis concoloribus adpersus; rostro canaliculato; thorace antice transversim impresso, medio longitudinaliter subcanaliculato; elytris punctato-striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, fronte plana, striga transversa, a rostro distincta, medio foveola impressa; oculi subrotundati, parum convexi, orbitis albidis; rostrum capite vix longius, supra in medio tenuiter canaliculatum. Antennæ ferrugineæ, griseo-pilosæ. Thorax postice longitudine parum latior, antrorsum nonnihil angustatus, levissime rotundato-amplius, apice truncatus, basi indistincte rotundato-productus, supra parum convexus, intra apicem transversim late impressus, in medio dorsi linea longitudinali tenuissima insculpta. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim producta, thorace triplo longiora, evidenter striata, in striis obsolete punctata, interstitiis dorsalibus convexis. Pedes mediocres, piceo-nigri, cinereo-squamulosi, femoribus tenuiter, tibiis fortiter cinereo-setulosi.

68. *Sympiezorhynchus* (SCH.) *camelus*: ovatus, niger, dense griseo-viridi-squamosus, opacus; rostro longiore, supra medio elevato, longitudinaliter sulcato; thorace punctato, dorso gibbere valido, ferrugineo-squamoso, instructo, lateribus obliquis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis leviter convexis, vitta obscuriore, interdum metallico-micante. Long. $3\frac{1}{2}$ —5, lat. 2— $2\frac{1}{3}$ millim.

Variat squamositate thoracis griseo-albida; vitta elytrorum obsoleta.

Sympiezorhynchus camelus BOH. in SCH. Gen. & Sp. Curc. T. 7, p. 171. LACORD. Gen. Col. pl. 64. f. 6 & 7.

69. *Peritelus* (GERMAR) *ornatus*: ovatus, niger, subtus albidus, supra cupreo-squamosus; fronte lineola insculpta; thorace convexo, albidus-trivittatus; elytris obovatis, striato-punctatis, vittis dorsalibus abbreviatis plagaque laterali obliqua albidis. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $2\frac{2}{3}$ —3 millim.

Caput breviter conicum, fronte plana, lineola impressa; oculi rotundati, modice prominuli; rostrum capite paullo longius, supra depressum, linea arcuata insculpta a fronte disjunctum, apice emarginatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, ferrugineæ, tenuiter griseo-pilosæ. Thorax latitudine postica

dimidio brevior anticeque manifeste angustior, lateribus leviter rotundato-ampliatis; apice truncatus, basi indistincte rotundato-productus, supra æqualiter convexus, vittis dorsalibus albidis distantibus, minus determinatis. Elytra obovata, subfornicata, antice basi thoracis parum, medio vero plus duplo latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim acuminato-producta, thorace fere quadruplo longiora, regulariter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, cupreo-squamosa, vittis duabus, in interstitiis 1:0 et 3:0 sitis, postice abbreviatis, plaga laterali, postice introrsum flexa, liturisque versus apicem albidis; signaturæ vero dorsales nonnumquam obliterate. Corpus subtile et pedes dense albidosquamosa, plus minusue metallico-micantia; tibiis tarsisque griseo-setulosis.

70. *Glyptosomus* (SCH.) *costipennis*: oblongus, niger, orichalceo-squamosus, fusco-variegatus; capite bicalloso, rostro late sulcato; thorace sulco profundo, medio interrupto, insculpto; elytris rude costatis, humeris bituberculatis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, fronte canaliculata, utrimque callo supra oculos in cristam elevato; nigrum, orichalceo-squamosum; oculi rotundati, prominuli; rostrum capite duplo longius, porrectum, lineare, supra late sulcatum, marginibus elevatis, colore et indumento capitis. Antennæ validiusculæ, fusco-ferruginæ, tenuiter setulosæ. Thorax postice longitudine paullo latior, antice constrictus, apice truncatus, basi leviter angulato-productus, supra inæqualis, rugoso-punctatus, dorso longitudinaliter elevato, medio sulco interrupto insculpto; niger, orichalceo-squamosus, fusco-variegatus. Elytra antice basi thoracis evidenter latiora, pone humeros linearia, apice conjunctim acuminata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, punctato-striata, sutura postice alte elevata, interstitiis alternis dorsi costatis, costa suturæ proxima integra, secunda postice abbreviata ibique in callum protuberantem elevata, tertiaque obsoletiore, basi in tuberculum adscendente; interstitio 8:0 præterea basi tuberculo spiniformi armato; tota nigra, orichalceo-squamosa, fusco-variegata, sutura postice setosa. Corpus subtile et pedes picco-nigra, orichalceo-squamosa, femoribus fusco-plagiatis, tibiis spinulosis.

71. *Trachyploeus* (GERMAR) *setiger*: ovatus, niger, supra fusco-, subtus lateribusque dilutius cinereo-squamosus setulisque squamiformibus albis adpersus; antennis pedibusque ferrugineis; thorace æquali. Long. $2\frac{1}{3}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, supra æqualiter convexus, dense fusco-squamosus, fronte setulis brevibus albis parce adpersa; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite non longius, supra æquale, sicut frons indutum. Antennæ ferruginæ, clava fusca, scapo medium thoracis fere attingente. Thorax basi longitudine media duplo latior, antrorsum angustatus, pone medium nonnihil rotundato-ampliatus, antice truncatus, postice me-

dio indistincte rotundato-productus, supra parum convexus, squamositate fusca, ad latera dilutius cinerea, vestitus, setulis squamiformibus albis adpersus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, subovalia, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, postice declivia, tenuiter striato-punctata, squamositate fusca, ad latera dilutius cinerea, vestita, setulis ejusmodi ac thoracis, seriatim, obsita. Corpus subtus nigrum, dilutius cinereo-squamulosum, abdominis segmento ultimo testaceo. Pedes ferruginei, uti corpus squamosi, tenuissime albido-setulosi.

72. *Trachyploeus nanus*: oblongo-ovatus, niger, cinereo-lutosus, parce albido-setulosus; thorace fere quadrato, antice transversim impresso; antennis pedibusque testaceis. Long. $1\frac{3}{5}$, lat. $\frac{3}{5}$ millim.

Caput longitudine parum latius, supra modice convexum, æquale; oculi laterales, subdepressi; rostrum vix longitudine capitis, supra planum, obsoletissime canaliculatum. Antennæ testaceæ, clava fusca, scapo apicem thoracis vix excedentes. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, posticè leviter subrotundatus, antice truncatus, lateribus indistincte ampliatis, supra modice convexus, antice transversim leviter impressus. Elytra antice basi thoracis haud latiora, subovalia, apice conjunctim rotundata, latitudine haud duplo longiora, convexa, vix visibiliter sculpturata, setulis brevissimis, albidis, seriatim. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum, abdomine apice rufescente. Pedes testacei, parcius cinereo-squamulosi et setulosi.

73. *Phyllobius* (SCH.) *delicatulus*: oblongus, niger, æqualiter viridisquamosus et griseo-setulosus; capite thoraceque punctatis, rostro sulcato, clytris punctato-striatis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput subquadratum, parum convexus; oculi rotundati, prominuli; rostrum capite paullo brevius et angustius, supra distincte sulcatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax cylindricus, intra apicem obsolete constrictus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, disperse evidenter punctatus. Scutellum punctiforme. Elytra pone humeros rotundatos thorace dimidio latiora, vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, interstitiis planis. Pedes rufoferruginei, femoribus squamis viridibus plus minusve adpersis.

74. *Mylocerus* (SCH.) *auriceps*: oblongus, piceus, læte viridisquamosus, crebre setulosus, capite supra, rostro, thoracisque plaga dorsali antica aureo-squamulosis; clytris punctato-striatis, interstitiis seriato-punctatis, antennis pedibusque testaceis. Long. 3, lat. 1 millim.

Caput longitudine dimidio latius, supra parum convexus, punctatum, squamositate, subtus viridi, supra aurea, nitida,

setulis erectis concoloribus immixta, vestitum; oculi laterales, subovales, parum convexi; rostrum capite paullo longius, lineare, supra parum convexum, bicarinulatum, inter carinulas subcanaliculatum, aureo-squamulosum et setulosum. Antennæ longiusculæ, tenues, testaceæ, pubescentes, scapo arcuato, medium thoracis attingente. Thorax subcylindricus, latitudine haud brevior, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, antice posticeque elevato-marginatus, disperse punctatus, squamositate viridi, in dorso antice ultra medium aurea, setulis erectis mixta, vestitus. Scutellum parvum, triangulare, viridisquamosum. Elytra antice, cum humeris, angulatim oblique extensis, thorace fere duplo latiora, pone humeros haud ampliata, apice subacuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, in interstitiis una serie punctulata, viridisquamosa, crebre fulvo-setulosa. Corpus subtus piceum, viridisquamosum, abdomine apice rufescente. Pedes mediocres, testacei, pubescentes, parce viridisquamosi.

75. *Eremnus* (SCH.) *acuminatus*: oblongus, niger, squamulis albidis, argenteo-micantibus, obsitus; rostro carinulato, thorace rugoso-punctato, postice utrimque oblique subimpresso. elytris oblongo-ovalibus, sutura postice elevata, femoribus inermibus. Long. $8\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{3}{4}$ millim. ♂.

Fem. differt elytris obovatis, apice conjunctim acuminatis, sutura postice carinata. Long. 8 lat. 3 millim.

Caput subrotundatum, fronte plana, medio foveola impressa; oculi breviter ovati, subdepressi; rostrum capite dimidio longius et angustius, lineare, supra depressum, lineis tribus longitudinalibus elevatis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, fusco-ferrugineæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior, præsertim ♀, at antice vix angustior, medio nonnihil rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, pone oculos leviter lobatus, supra parum convexus, rugoso-punctatus, in dorso postice utrimque plus minusve distincte oblique impressus, subtus lateribusque dense, supra parcius squamosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, ♂ oblongo-ovalia, ♀ sub-obovata, a medio retrorsum sensim attenuata, apice ♂ conjunctim anguste rotundata, ♀ conjunctim acuminata, thorace triplo longiora, convexa, sutura postice ♂ modice, ♀ fortiter carinato-elevata, lateribus ♀ versus apicem compressis; sat fortiter, præsertim in dorso, punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, minus dense albido-squamulosa. Corpus subtus nigrum, æqualiter albido-argenteo-squamosum. Pedes picei, albido-squamosi, ♂ longiores, tibiis arcuatis.

76. *Eremnus alternans*: oblongus, niger, inæqualiter albido-argenteo-squamulosus; fronte foveolata, rostro carinulato; thorace fortiter rotundato-ampliatus; elytris obovatis, striato-punctatis,

interstitiis alternis squamositate densiore albido-lineatis. Long. 7 lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, vertice convexo, fronte plana, foveola oblonga insculpta; oculi breviter ovoides, parum convexi; rostrum longitudine capitis, at dimidio angustius, lineare, supra depressum, carinulis tribus longitudinalibus, tenuibus, elevatis. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, piceæ, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque nonnihil angustior, medio fortiter rotundato-ampliatus, basi apiceque leviter emarginatus, margine baseos subelevato; supra modice convexus, ruguloso-punctatus, squamositate in dorso rariore, ad latera utrinque in vittam albidam condensata. Scutellum minutum, triangulare. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium leviter rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim attenuata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, albido-argenteo-squamulosa, squamositate in interstitiis alternis dorsi lineatim condensata. Corpus subtus dense albido-argenteo-squamosum. Pedes validiusculi, femoribus albido-squamosis, medio, præsertim anticis, valde incrassatis, inermibus, tibiis albido-pilosis, posticis interne ante medium denticulo munitis.

77. *Eremnus viridanus*: subovatus, niger, squamositate læte viridi, nitida, æqualiter tectus setulisque parvis, albidis, parce adspersus; capite ante oculos transversim impresso, rostro canaliculato; elytris obovatis, striato-punctatis; antennis tarsisque ferrugineis. Long. $4\frac{1}{2}$ —5, lat. $1\frac{4}{5}$ — $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput subrotundatum, postice convexum, ante oculos transversim impressum; oculi subrotundati, parum convexi; rostrum capite vix longius, sublineare, supra planum, medio tenuiter canaliculatum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica brevior, anticeque nonnihil angustior, basi apiceque truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra parum convexus, intra apicem transversim leviter impressus, medio longitudinaliter obsolete canaliculatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis distincte latiora, ante medium ♂ leviter, ♀ fortiter rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim angustata, apice conjunctim ♂ subrotundata, ♀ acuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, remote striato-punctata, interstitiis planis. Pedes mediocres, femoribus nigris, viridisquamosis, medio incrassatis, inermibus; tibiis basi squamosis, tenuiter pubescentibus, piceis; tarsis rufo-testaceis.

78. *Eremnus suturalis*: oblongus, niger, inæqualiter viridi-squamosus, rostro carinulato; thorace transverso, fusco-vittato; elytris obovatis, tenuiter striato-punctatis, sutura glabra, atra, ♀ interstitiis alternis subalbidis, apice mucronato. Long. 6—7, lat. $2\frac{1}{5}$ — $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, fronte plana, medio foveola oblonga insculpta; nigrum, viridi-squamosum; oculi breviter ovati, parum prominuli; rostrum capite vix longius, subparallelum, supra tricarinatum, colore et indumento capitis. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, nigro-piceæ. Thorax latitudine postica ♂ vix, ♀ evidenter brevior, antice vero vix angustior, basi apiceque leviter emarginatus, modice rotundato-amplius, intra apicem subconstrictus, supra parum convexus, striolato-punctatus, niger, viridi-squamosus, vittis quinque sub-denudatis, media distinctiore. Scutellum vix observandum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium ♂ leviter, ♀ distinctius rotundato-ampliata, dein retrorsum sensim attenuata, apice ♂ conjunctim rotundata, ♀ acuminato-producta, thorace plus triplo longiora, convexa, tenuiter striato-punctata, interstitiis planis; nigra, viridi-squamosa, vitta suturali denudata, atra, determinata, lævi; interstitiis præterea alternis ♀ squamositæ lætius viridi-lineatis. Corpus subtus et pedes nigra, viridi-squamosa, femoribus inermibus, tibiis tarsisque griseo-pilosis.

79. *Eremnus subfissuratus*: oblongus, niger, supra parcius albido-argenteo-squamulosus; fronte tenuiter carinulata; thorace obsolete fusco-trivittato; elytris punctato-striatis; antennis fusco-ferrugineis; femoribus inermibus. Long. 6—6½, lat. 1½—2½ millim.

Caput latitudine brevius, fronte plana, medio foveola insculpta; oculi majusculi, rotundati, convexi; rostrum capite parum longius, sublineare, supra depressum, carinulis tribus tenuibus longitudinalibus elevatis. Antennæ basin thoracis paullo excedentes, tenues, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine baseos ♂ vix, ♀ distincte brevior, antice non angustior, ante medium rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, coriaceus, postice utrimque oblique impressus, vittis tribus fuscis obsoletissimis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium ♂ leviter, ♀ distinctius rotundato-ampliata, retrorsum dein sensim angustata, apice ♂ conjunctim anguste rotundata, ♀ subacuminata, thorace plus triplo longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, vix convexis; squamositæ postice nonnumquam fusco-variegata. Corpus subtus densius albido-argenteo-squamosum. Pedes mediocres, femoribus sicut corpus squamosis; tibiis tarsisque griseo-pubescentibus.

80. *Eremnus humeralis*: subovatus, niger, griseo-orichalceo-squamosus et setosus, thorace fortiter rotundato-ampliato, lateribus subasperis, elytris antice latioribus, punctato-striatis, sutura densius albido-argenteo-squamosa; antennis ferrugineis. Long. 5 6, lat. 2½—2½ millim.

Caput latitudine paullo brevius, fronte plana, ante oculos transversim impressa; oculi breviter subovati, parum convexi;

rostrum capite haud longius, at dimidio angustius, supra depressum, apice emarginatum. Antennæ longitudine dimidii corporis, tenues, ferrugineæ, griseo-pilosæ, scapo apice clavaque fuscis. Thorax latitudine postica brevior anticeque nonnihil angustior, medio fortiter rotundato-amplius, intra apicem constrictus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, coriaceus, lateribus tuberculis vel granulis plus minusve distincte scabris; in dorso parcius, subtus lateribusque dense griseo-orchalceo-squamosus, supra setis erectis, longis, griseis, disperse obsitus. Scutellum haud observandum. Elytra, cum humeris subcallosim extensis, basi thoracis plus dimidio latiora, a medio retrorsum angustata, apice conjunctim subacuminata, thorace triplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, squamositatem in individuis illæsis æqualiter griseo-orchalcea, sutura distincte albido-argentea, superficie præterea tota setis longis, erectis, griseis, disperse obsita. Corpus subtus æqualiter griseo-orchalceo-squamulosum. Pedes mediocres, parcius squamosi, disperse setosi, femoribus medio, præsertim anticis, incrassatis; tibiis anticis ♂ distinctius arcuatis; tarsis piceis, griseo-pilosis.

Variat elytris postice fusco-variegatis.

81. *Eremnus lineatus*: oblongo-ovatus, niger, albido-squamosus; rostro medio tenuissime carinulato; thorace crebre rugoso, vittis quinque denudatis nigris ornato, utrimque longitudinaliter impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis latioribus, planis, alternis suturaque elevatis, denudatis, nigris. Long. 9—12, lat. 4—4½ millim.

♂ elytris antice leviter ampliatis, tibiis anticis longioribus, apice distinctius arcuatis.

♀ elytris antice distinctius ampliatis, postice fortius declivibus, tibiis anticis brevioribus, sub-rectis.

Eremnus lineatus BOH. in SCH. Gen. & Sp. Curc. t. VII p. 216.

Variat thorace vitta media subimpressa.

82. *Brachytrachelus* (SCH). *opatrinus*: oblongo-subovatus, niger, inæqualiter ochraceo-aureoque squamosus; rostro longitudinaliter excavato; thorace antice impresso, dorso multifoveolato; elytris seriato-scribiculatis, postice tuberculatis. Long. 8½, lat. 4½ millim.

Caput rotundatum, fronte plana; oculi ovales, depressi; rostrum capite haud longius, subarcuatum, supra longitudinaliter excavatum. Antennæ basin thoracis vix excedentes, piceæ, griseo-pilosæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque paullo angustior, sat fortiter rotundato-amplius, basi medio subtruncatus, apice leviter emarginatus, pone oculos distincte lobatus, supra parum convexus, medio obsolete canali-culatus, intra apicem transversim late impressus, foveolis rotundatis, vadosis, postice 4 et ad latera utrimque 5 insculptus,

squamositate in individuis illæsis flavo-ochracea, metalliconitente, vestitus. Scutellum haud conspicuum. Elytra, cum humeris calloso-prominulis, basi thoracis nonnihil latiora, subæqualiter parum rotundato-ampliata, thorace quadruplo longiora, convexa, lateribus et postice inflexa, abdomen amplectentia anumque obtegentia, minus regulariter subreticulatim seriato-foveolata, postice tuberculis callisque nonnullis prædita, squamositate, uti thorax, sæpe partim detrita, adspersa. Corpus subtus nigrum, flavo-ochraceo-squamosum. Pedes validiusculi, nigri, femoribus, clavatis, tibiisque densius aureo-squamosis, his parce setulosis; tarsis subtus spongiosis.

83. *Brachytrachelus porosus*: oblongo-subovatus, niger, inæqualiter griseo-squamulosus et terreno-pulverulentus; fronte rostroque obsolete canaliculatis; thorace supra inæquali, antice constricto; elytris seriatim scrobiculatis, apice conjunctim subacuminatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Caput rotundatum, ante oculos transversim impressum, fronte plana, obsolete canaliculata; oculi ovati, depressi; rostrum capite paullo longius, lineare, supra planum, obsolete canaliculatum. Antennæ basin thoracis vix attingentes, nigrae, fusco-setulosæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, distincte rotundato-ampliatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, irregulariter foveolatus, medio obsolete canaliculatus. Elytra antice, cum humeris calloso-prominulis, basi thoracis nonnihil latiora, leviter rotundato-ampliata, apice conjunctim subacuminata, thorace quadruplo longiora, convexa, lateribus inflexa, postice declivia, sat regulariter striato-foveolata, inæqualiter griseo-squamulosa ac sordide terreno-pulverulenta, opaca. Corpus subtus et pedes nigra, fusco-pulverulenta, breviter setulosa.

Gen. *Brachycerus* (OLIV.) SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1, p. 385.

Conspectus specierum.

- A. Thoracis lateribus spinosis, aut dentatis, aut angulatis.
 a.) Elytra lævia, aut parum inæqualia 84—93.
 b.) » costata, aut seriatim tuberculata 94—121.
- B. Thoracis lateribus rotundatis.
 a.) Elytra scrobiculata, seriatim tuberculata aut verrucosa. 122—134.
 b.) » texata aut punctato-striata. 135—139.
84. *Brachycerus apterus*: ovatus, niger, opacus, rostro basi profunde excavato; thorace utrinque spinoso, dorso rufo-bivittato, medio fovea profunda cruciformi, cruce[m] elevatam includente, inculpto; elytris sublævibus corporeque subtus maculis seriatis rufo-squamosis ornatis. Long. 30, lat. $14\frac{1}{2}$ millim.

Curculio apterus LIN. Syst. Nat. II p. 619.

Brachycerus id. SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1: p. 386. t. V. p. 606. Syn. cet. v. SCH. l. c.

85. *Brachycerus granosus*: ovatus, niger, rostro basi profunde excavato; thorace utrimque spinoso et tuberculato, dorso rubivittato, medio varie sculpturato, antice lamella bilobata, retrorsum decumbente, instructo; elytris seriatim obtuse tuberculatis, interjectis maculis subimpressis, rotundatis, rufo-squamosis; interstitiis punctulatis. Long. 28—35, lat. 14—17½ millim.

Brachycerus granosus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1: p. 387.

86. *Brachycerus granifer*: ovatus, niger, glaber, supra confertim granulosus; fronte arcuatim impressa; thorace medio sulcato, antice bicostato, lateribus unispinosis; pectoris lateribus maculis duabus cinereo-squamosis notatis. Long. 27, lat. 14½ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, parce at profunde punctatum, fronte arcuatim impressa; oculi perpendiculares, oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, supra planum, variolosum, antice breviter carinatum, basi triangulariter in frontem adscendens, lateribus subelevatis. Antennæ longitudine capitis, crassæ, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax subrhombicus, antice medio rotundato-productus, basi truncatus, lateribus valde ampliatis, spina acuta armatis; supra modice convexus, confertim et fortiter granulosus vel tuberculatus, medio longitudinaliter sulcatus, sulco antice costis duabus obtusis terminato. Elytra antice basi thoracis vix latiora, insigniter rotundato-ampliata, obovata, apice conjunctim rotundata, convexa, creberrime subtilius granulosa, postice declivia. Corpus subtus planum, sat crebre punctatum. Pedes robusti, concolores, femoribus tibiisque parce punctatis, punctis ferrugineo-setulosis.

87. *Brachycerus ochreo-signatus*: ovatus, niger, supra squamulis fusco-cinereis inæqualiter obsitus; fronte arcuatim impressa; thorace utrimque acute spinoso, dorso tuberculato, antice bi-callosa, medio carinulato; elytris confertim granulatis, maculis seriatim silaceo-squamosis ornatis. Long. 18—25, lat. 9½—12½ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, parce at profunde punctatum, supra oculos callosa-elevatum, impressione arcuata a rostro disjunctum, nigrum, parce cinereo-squamulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, supra depressum, scrobiculatum, marginibus subelevatis, nigrum, fere glabrum. Antennæ longitudine capitis, crassæ, nigræ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque nonnihil angustior, basi leviter emarginatus, apice medio subrotundato-productus, lateribus angulato-dilatatis, spina acuta armatis; supra modice convexus, crebre tuberculatus, medio irregulariter rugosus, antice callis duobus, in margine apicis connatis, carinulam tenuem includentibus, elevatis; niger, dis-

perse cinereo-squamosus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, confertissime granulata, nigra, maculis parvis silaceo-squamosis, trifariam dispositis, ornata, ceterum parce cinereo-squamulosa. Corpus subtus parce punctatum, maculis rufo-squamosis, trifariam digestis, ornatum. Pedes robusti, nigri, variolosi, nigro-setulosi.

88. *Brachycerus luridus*: oblongo-ovatus, niger, squamulis rufo-ferrugineis adpersus; fronte arcuatim impressa; thorace utrimque acute spinoso, dorso tuberculato, medio costis duabus longitudinalibus, interruptis, elevatis; elytris confertim granulatis, in dorso maculis rufo-ferrugineo-squamosis seriatis, granulis distinctioribus interjectis. Long. 20, lat. 10 millim.

Caput latitudine postica brevius, antice profunde punctatum, parce squamulosum, impressione arcuata a rostro disjunctum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, antrorsum dilatatum, supra depressum, variolosum, marginibus subelevatis. Antennæ breves, validæ, concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior anticeque parum angustior, basi late emarginatus, apice bisinuatus, intra apicem constrictus, lateribus medio ampliatis, acute spinosis; supra parum convexus, sat crebre tuberculatus, costis duabus crassis, ante medium interruptis, postice abbreviatis, carinulam includentibus, distincte elevatis; his elevationibus spinisque exceptis, sat dense rufo-ferrugineo-squamosus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, postice declivia, granulis crebre, partim seriatim, obsita, maculis rufo-ferrugineis, granulis distinctioribus remote interjectis, in series tres dispositis, notata, serie intermedia obsoletiore; ceterum parcius squamulosa. Corpus subtus et pedes ut in præcedente.

89. *Brachycerus ignavus*: ovatus, niger, opacus, thorace varioloso, medio sulcato, lateribus pone medium spinosis; elytris subglobosis, creberrime granulatis, dorso lituris seriatis ochraceo-squamosis. Long. 16, lat. 9 millim.

Caput breve, parce punctatum, supra oculos callosum, fronte arcuatim impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, supra depressum, variolosum, medio subcarinatum. Antennæ concolores. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, lateribus pone medium angulato-dilatatis, angulis spinosis; basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, rude sero-biculato-rugosus, medio longitudinaliter, distincte sulcatus, præter vittam lateralem ochraceo-squamosam, fere nudus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim obtuse rotundata, convexa, postice declivia, tuberculis parvis, nitidis, creberrime obsita, maculisque parvis ochraceo-squamosis notata, una scilicet in margine baseos juxta suturam utrimque atque nonnullis discoidalibus, in series duas vel tres dispositis.

Pedes validi, concolores, femoribus ante apicem fascia ochraceo-squamosa notatis.

90. *Brachycerus congestus*: subovatus, niger, capite punctato, fronte arcuatim impressa; rostro thoraceque variolosis, hoc lateribus spinosis; elytris confertissime et concinne granulatis; vittis duabus thoracis, arcuatis, lituraque antescutellari, macula supra coxas anticas aliaque ad latera pectoris, femoribus ante apicem et subtus tibiisque basi læte cinnabariuo-squamosis. Long. 15—16, lat. $8\frac{1}{2}$ —9 millim.

Brachycerus congestus Gerstæcker Mon. Ber. d. Berl. Acad. 1855 p. 83.

91. *Brachycerus picturatus*: subovatus, niger, lituris flavo-squamulosis adpersus; fronte arcuatim impressa; thorace varioloso, medio canaliculato, lateribus pone medium spinosis; elytris tuberculatis, maculis plurimis seriatis. Long. 14, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, supra vage punctatum, fronte arcuatim impressa, supra oculos angulatim elevata; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, rude variolosum. Antennæ concolores, tenuissime setulosæ. Thorax basi longitudine media non latior, antrosum angustatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, postice truncatus, margine depresso, lateribus pone medium angulato-dilatatis et spinosis; supra modice convexus, variolosus, medio distincte canaliculatus, niger, margine baseos vittaque laterali antica utrimque flavo-squamulosis, lituris rubris adjectis. Elytra subglobosa, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, æqualiter convexa, confertissime tuberculata, nigra, lituris flavo-squamulosis, passim rubro-terminatis, plurimis dorsi trifariam digestis, duabus in margine baseos distinctioribus, ornata. Pedes robusti, concolores, femoribus ante apicem annulo e squamulis flavis rubrisque notatis.

92. *Brachycerus Wahlbergii*: breviter ovatus, niger, opacus, capite rostroque ferrugineo-squamulosis, hoc basi in frontem angulatim adscendente; thorace varioloso, ochraceo-albidoque squamuloso, lateribus pone medium spinosis, elytris crebre tuberculatis, linea laterali punctoque dorsali densius albido-squamosis. Long. 14, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum, fronte impressione angulata a rostro disjuncta; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, punctatum, marginibus postice carinulaque apicis elevatis. Antennæ concolores, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos distincte lobatus, lateribus pone medium angulato-dilatatis et acute spinosis; supra modice convexus, in dorso rugis variis, compositis, canaliculam longitudinalem atque areolam pone medium includentibus, elevatis; squamositate in cavitatibus dorsi ochracea, ad latera albicante, vestitus, rugis denudatis. Elytra

subglobosa, antice basi thoracis distincte latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, lateribus apiceque inflexa, tuberculis erebris, juxta suturam et ad latera seriatim. obsita, macula parva in dorso antice, lineaque laterali, distinctius albidosquamosis, notata; ceterum tenuius ochraceo-squamulosa. Pedes validi, nigri, variolosi, pilis longis nigris adpersi, femoribus apice tibiisque basi variegatim rubro-albidoque squamosis.

93. *Brachycerus impius*: ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus; fronte angulatim impressa, supra oculos calloso-elevata; thorace varioloso, lateribus pone medium obsoletius spinosis; elytris ovalibus, rugoso-tuberculatis. Long. 18, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, medio profunde punctatum, supra oculos distincte calloso-elevatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, impressione angulata a fronte disjunctum, supra planum, rude variolosum. Antennæ nigræ, breviter setulosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice vero nonnihil angustior, basi truncatus, margine depresso, apice bisinuatus, pone oculos lobatus, lateribus pone medium subangulato-dilatatis et denticulo munitis; supra modice convexus, versus latera tuberculatus, in dorso variolosus, medio canalicula interrupta in sculptus, canalicula antice costula utrimque terminata. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, postice declivia, confertim rugoso-tuberculata, tuberculis passim seriatim. Corpus subtus profunde punctatum, pectore plagis duabus marginalibus ochraceo-squamosis. Pedes robusti, concolores, femoribus fascia ochraceo-squamosa ante apicem notatis.

94. *Brachycerus cancellatus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus cinereo-et albido-squamosus; fronte excavata, medio carinata, supra oculos cristata; thorace rugoso, dorso bicostato, medio impresso, intra apicem constricto, pone medium laterum acute spinoso; elytris undulatim costatis, reticulato-serobiculatis. Long. 23, lat. 12 millim.

Brachycerus cancellatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. 1: p. 404. t. V. p. 615.

95. *Brachycerus gravis*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus cinereo-squamosus; rostro impressione arcuata a fronte disjuncto; thorace in dorso costis duabus arcuatis carinaque media elevatis, lateribus acute spinosis; elytris subcostatis, profunde punctatis. Long. 23, lat. 13 millim.

Caput transversum, medio variolosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, impressione arcuata a fronte separatum, supra serobiculato-rugosum, marginibus postice calloso-elevatis. Antennæ nigræ, disperse setulosæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque angustior, basi truncatus, apice subtrisinuatus, lateribus distincte ampliatis, medio acute spinosis; supra modice convexus, variolosus, in dorso costis duabus longitudinalibus,

sat distantibus, pone medium extrorsum flexis, elevatis, carinulam mediam tenuissimam includentibus. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, postice declivia, punctis vel foveolis crebre, interne seriatis, insculpta; dorso costis duabus longitudinalibus plus minusve distincte elevatis. Pedes robusti, nigri, cinereo-squamulosi.

96. *Brachycerus severus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, in cavitatibus ochraceo-albidoque squamulosus; fronte arcuatim impressa, supra oculos cristata; thorace bicostato, vitta media albida; lateribus spinosis; elytris variolosis, costis in singulo duabus irregularibus, tuberculatis. Long. 18, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vage punctatum, supra oculos calloso-elevatum, fronte arcuatim impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, antrorsum dilatatum, basi triangulariter in frontem adscendens, elevato-marginatum, medio constrictum, supra planum, scrobiculatum. Antennæ concolores, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque parum angustior, basi truncatus, apice leviter bisinuatus, lateribus medio dilatatis, spinosis; supra modice convexus, versus latera disperse tuberculatus, in dorso costis duabus longitudinalibus, irregularibus, elevatis, spatio interjacente depresso, distinctius albido-squamoso, squamositate alibi variegatim ochracea albidaque. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, reticulato-foveolata, variegatim ochraceo-albidoque squamosa, in dorso costis duabus longitudinalibus, irregularibus, plus minusve distincte tuberculatis, elevatis. Pedes elongati, parce setulosi, femoribus subtus griseo-tomentosis.

Variat indumento ferrugineo-ochraceo.

97. *Brachycerus impendens*: oblongo-ovatus, niger, opacus, inæqualiter ochraceo-squamosus; rostro longitudinaliter excavato; thorace rugoso-scrobiculato, medio interrupte sulcato et bicostato, lateribus spinosis; elytris subseriato-punctatis, quadrifariam tuberculato-costatis. Long. 18, lat. 10 millim.

Caput transversum, disperse punctatum, ochraceo-squamulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, apicem versus dilatatum, supra variolosum, longitudinaliter excavatum, marginibus postice incrassatis in frontem adscendentibus, supra oculos calloso-elevatis. Antennæ concolores, sat crebre setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, ad medium fortiter angulato-amplius, angulis spinosis; basi truncatus, apice leviter bisinuatus, supra parum convexus, rugoso-scrobiculatus, in dorso costis duabus longitudinalibus, approximatis, sulcum distinctum includentibus, medio rugulis interruptis, præditus, in cavitatibus ochraceo-squamosus, setulis præterea decumbentibus nigris, præsertim ante spinas laterales, adpersus. Elytra subovalia, antice basi

thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, subseriatim punctata vel foveolata, in singulo quadrifariam tuberculoso-costata, costis secunda et quarta distinctioribus; in dorso densius ochraceo-squamulosa, tuberculis plerisque nigro-setosis. Corpus subtus et pedes inæqualiter griseo-tomentosa et nigro-setulosa.

98. *Brachycerus natalensis*: oblongo-ovatus, niger, dense ochraceo-squamosus, opacus; thorace in medio laterum spinoso, dorso tuberculato, fovea oblonga insculpto; elytris granulatis, dorso tuberculis remotis, glabris, liturisque albido-squamulosis seriatis. Long. 14—21, lat. 7—11 millim.

Caput transversum, variolosum, supra oculos cristatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, impressione arcuata a fronte disjunctum, supra depressum, scrobiculatum. Antennæ concolores, setosæ. Thorax latitudinæ postica vix brevior, antice angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus ad medium dilatatis ibique spinosis; supra modice convexus, crebre tuberculatus, circa medium rugosus, rugis antice costas duas breves, in margine connatas, constituentibus, interjacente fovea oblonga, raro ultra medium dorsi extensa, densius silaceo-squamosa; squamositatem alibi ochracea. Elytra obovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso subforficata, postice declivia, crebre granulata, sat dense ochraceo-squamulosa, tuberculis remotis, glabris, nitidis, in dorso bifariam seriatis, interjectis lituris parvis albido-squamulosis, sæpe obsoletis; ad latera præterea lituræ seriatae, albidæ, interdum observantur. Corpus subtus remote punctatum, lateribus pectoris margineque laterali antico abdominis rubro-squamosis. Pedes robusti, variolosi, tibiis setosis et spinulosis.

99. *Brachycerus brevicostatus*: oblongo-ovatus, niger, silaceo-squamosus, opacus, fronte ante oculos callosa; thorace in medio laterum spinoso, dorso rugoso, antice costis duabus elevatis, fovea interjacente medio carinulata; elytris ovalibus, vage punctatis et granulosis, dorso tuberculis remotis, glabris, liturisque albido-squamosis, seriatis, basi utrimque bicostatis. Long. 20, lat. 10 millim.

Caput transversum, parce punctatum, ante oculos callo elevato; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, variolosum, lobo basali, in frontem adscendente, utrimque sinuato. Antennæ concolores, nigro-setulosæ. Thorax, quoad formationem, sculpturam et colorem, ut in præcedente, modo fovea antica in fundo distincte carinulata. Elytra obovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, punctis seu foveolis, partim seriatis, granulis parce interjectis, crebre obsita; in dorso costis duabus elevatis, a basi vix ad quintam partem longitudinis elytrorum extensis,

et seriebus ab illis continuatis tuberculorum, cum lituris albidis-squamosis alternantium, prædita; tuberculis glabris, posterioribus altioribus; ad latera etiam lituræ albidæ interdum conspicuæ. Corpus subtus parce punctatum, lateribus pectoris margineque laterali abdominis antico miniato-squamosis. Pedes robusti, femoribus variolosis, tibiis granulosis et setulosis, haud spinulosis.

100. *Brachycerus nodulosus*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter ochraceo-squamulosus, opacus; rostro basi calloso; thorace tuberculato, utrimque spinoso, dorso bicostato; elytris granulatis, conjunctim quinquefariam tuberculatis. Long. 21—26, lat. 10—14 millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, supra variolosum, basi excavatum, marginibus ibi oblique callosaelevatis. Antennæ concolores, parce nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antice nonnihil angustior, basi leviter emarginatus, apice bisinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique acute spinosis, posterius subsinuatis; supra modice convexus, versus latera sat crebre tuberculatus, dorso costis duabus validis, medio interruptis, in margine antico connatis, elevatis, fovea antica interjacente medio plus minusve distincte carinulata. Elytra ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, ad latera crebrius, in dorso parcius granulata, in cavitatibus densius ochraceo-squamulosa, suturâ tuberculis oblongis, humilibus, obsita; in singuli dorso præterea tuberculis validioribus, antice concatenatis, postice liberis, bifariam digestis, prædita. Pedes robusti, femoribus tibiisque variolosis, his granulosis et setulosis.

101. *Brachycerus oblongus*: oblongo-ovatus, niger, dense niveo-squamosus, thorace costis duabus, elytris vitta abbreviata in singulo abdomineque postice denudatis, atris. Long. 16—19, lat. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, supra dense squamosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra planum, parce punctatum, dense squamosum, basi lobis binis elevatis in frontem adscendentibus; linea media longitudinali plus minusve distincta. Antennæ albo-squamosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, nec antice angustior, basi apiceque truncatus, ab apice ad medium fortiter dilatatus ibique spinosus, supra parum convexus, dorso longitudinaliter bicostatus, medio linea tenuissima in sculptus, dense squamosus, costis punctisque aliquot sparsis in dorso et infra spinas denudatis, nigris. Elytra obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice nonnihil dehiscencia, singulatim submucronata, latitudine media plus duplo longiora, modice convexa, obsolete

striata, præter suturam nonnihil elevatam, costis in singulo tribus longitudinalibus, postice tuberculis setiferis obsitis, prædita; dense squamosa, vitta a basi ultra medium dorsi extensa, atro-holosericea, punctisque juxta costam secundam et ad latera seriatis, denudatis, nigris, notata. Corpus subtus depressum, niveo-squamosum, abdominis segmentis tribus ultimis maculaque media in segmento secundo nigris. Pedes elongati, dense albo-squamosi, breviter nigro-setulosi.

Obs. Facies hujus speciei a *Brachycerus* genuinis aliena, characteres vero generici essentielles omnino congruunt.

102. *Brachycerus auguris*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter cinereo-squamulosus, opacus; thorace rugoso-serobiculato. dorso bi-costato, lateribus dentatis, postice sinuatis; elytris striato-punctatis, triseriatim tuberculatis. Long. 16, lat. 8 millim.

Caput transversum rugulosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra planum, foveolatum, basi lobis binis elevatis in frontem adscendentibus. Antennæ concolores, sat crebre nigro-setosæ. Thorax latitudine postica non brevior, antice vero dimidio angustior, basi apiceque truncatus, ab apice ad medium fortiter rotundato-ampliatus, tunc basin versus sinuatim angustatus, sinu dentem medium constituyente; supra parum convexus, rude serobiculatus et rugosus, medio interrupte sulcatus, irregulariter bicostatus, totus niger, cinereo-squamulosus, granulis denudatis setulisque parce adpersus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis 2:o 4:o et 5:o tuberculatis, tuberculis plerisque setiferis, humeralibus posticisque majoribus; tota nigra, inæqualiter cinereo-squamosa. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, silaceo-squamosum, fusco-setulosum. Pedes elongati, nigri, dense silaceo-squamosi, parce fusco-setulosi.

103. *Brachycerus ingratus*: subovatus, niger, fere glaber, rostro basi impresso; thorace varioloso, medio interrupte sulcato, lateribus spinosis; elytris seriato-tuberculatis, lateribus striato-punctatis. Long. 13—14, lat. $6\frac{1}{3}$ — $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra variolosum, basi medio excavatum. Antennæ concolores, parce et breviter setulosæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, basi truncatus, apice trisinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique spinosis; supra modice convexus, rugoso-serobiculatus, dorso sulco longitudinali, pone medium interrupto, plus minusve distincte carinulato, insculptus, adjacente antice costula utrimque, foveola externe terminata. Elytra obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, ad latera sat regulariter seriato-punctata vel foveolata, in dorso rugoso-tuberculata, tu-

berculis, præter suturalia, in series quatuor dispositis, partim contiguïs, serierum 2:æ et 4:æ distinctioribus, plerisque apice punctis setiferis insculptis. Pedes mediocres, femoribus parcius punctatis et setulosis, tibiis densius et longius setosis.

104. *Brachycerus duplicatus*: oblongo-ovatus, niger, obscure cinereo-squamulosus, rostro basi bituberculato; thorace sub-quinque-sulcato, lateribus in angulum acuminatum ampliato; elytris scrobiculatis, in singulo verrucis majusculis, bifariam seriatis, breviter setulosis. Long. 14, lat. 8 millim.

Brachycerus duplicatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. V. p. 638.

105. *Brachycerus socors*: subovatus, niger, squamulis ochraceis, passim albedo-variegatis, obsitus; fronte supra oculos cristata; thorace rugoso-tuberculato, dorso sulcato, medio carinato, lateribus spinosis; elytris breviter obovatis, lateribus granulatis, dorso triseriatim tuberculatis. Long. 13½, lat. 7⅔ millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, palpebris valde elevatis; rostrum latitudine parum longius, supra impressum, scrobiculato-rugosum, postice interrupte carinato-marginatum, carinulis posterioribus in fronte connatis. Antennæ concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque nonnihil angustior, basi truncatus, antice medio modice rotundato-productus, lateribus ad medium angulato-dilatatis ibique spinosis; supra parum convexus, sat crebre tuberculatus, medio longitudinaliter sulcatus et in sulco antice carinatus, intra apicem utrimque oblique impressus, squamulis ochraceis et variegatim albidis obsitus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra breviter obovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, ad latera crebre et subregulariter granulata, dorso tuberculis triseriatim digestis, in serie intermedia minoribus, at crebrioribus, prædita, squamositate ochracea vestita, lituris parvis albidis inter tubercula seriei extimæ et ad latera seriatis notata. Corpus subtus nigrum, parce punctatum, plagis lateralibus maculisque seriatis in medio miniato-squamosis. Pedes elongati, rugoso-granulati, nigri, ochraceo-squamosi et setulosi, tibiis posticis superne in medio denticulo munitis.

106. *Brachycerus perplexus*: subovatus, niger, umbrino-squamosus, plaga laterali thoracis pedibusque albedo-tomentosis, rostro basi bicalloso; thorace scrobiculato-rugoso, lateribus obtuse spinosis; elytris seriatim tuberculatis. Long. 12—13½, lat. 6½—7 millim.

Caput transversum, parce punctatum; oculi ovati, depressi, absque palpebris; rostrum capite dimidio longius, antrorsum dilatatum, supra depressum, scrobiculato-rugosum, basi bicallosum, impressione transversa a fronte disjunctum. Antennæ concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice me-

dio leviter rotundato-productus, lateribus ad medium angulato-dilatatis, ibique calloso-extensis; supra parum convexus, rude scrobiculato-rugosus, medio apicis fovea oblonga insculptus, variegatim umbrino-silaceoque squamosus setulisque nigris adspersus, plaga laterali postica et nonnunquam litura media baseos albido-tomentosis. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, ad latera sat crebre foveolata et granulata, in dorso rugulosa et tuberculata, tuberculis distinctioribus in series tres minus regulares dispositis; squamositate umbrina, passim silaceo-variegata, vestita, granulis plerisque glabris, nigris, nitidis; tuberculis nigro-setulosis. Corpus subtus et pedes nigra, parce setulosa, femoribus tibiisque dense albido-tomentosis, nigro-punctatis.

107. *Brachycerus nodifrons*: ovatus, niger, squamulis ochraceis et silaceis obsitus; fronte impressa, trituberculata, supra oculos alte cristata; thorace rugoso-tuberculato, medio sulcato, pone oculos lobato, lateribus subspinosus; elytris trifariam tuberculatis. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, fronte impressa, trituberculata, tuberculis triangulariter dispositis; oculi ovati, subdepressi, palpebris alte elevatis; rostrum capite parum longius, basi constrictum, supra rugosum, basi carinato-marginatum, carinulis postice conniventibus, inter antennis utrinque callosum, medio bituberculatum. Antennæ concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis, ibique calloso-extensis, postice sinuatis; supra modice convexus, rugoso-tuberculatus, antice medio fovea oblonga insculptus, tuberculis acervatis circumdata; niger, squamulis ochraceis, in fovea antica albidis, obsitus, tuberculis dorsi glabris, nitidis. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, ad latera crebre foveolata et disperse, partim seriatim, granulata, in dorso rugoso-foveolata, seriebus tribus irregularibus tuberculorum et pone humeros tuberculo solitario distinctiore utrinque prædita, squamositate ad latera albido-silacea, in dorso ochraceo-silaceoque variegata, induta, granulis tuberculisque plurimis denudatis, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, fusco-setulosa.

108. *Brachycerus modestus*: ovatus, niger, opacus, thoracis lateribus, plaga laterali pectoris femoribusque apice silaceo-squamosis; rostro incisura profunda, angulata; a fronte disjuncto; thorace varioloso, medio sulcato; elytris crebre, in dorso triserialim, tuberculatis. Long. 12, lat. $6\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine latius, fronte disperse punctata, sulco distinctissimo, angulato, a rostro separata, antice subtrilobata;

oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, supra planum, variolosum, basi in sulcum triangulariter adscendens. Antennæ concolores, tenuiter fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, basi leviter emarginatus, apice bisinuatus, lateribus ab apice ad medium fortiter ampliatus ibique callosus, basin versus sinuato-angustatus, supra parum convexus, rugoso-scribiculatus, medio interrupte sulcatus, in dorso fere nudus, lateribus inæqualiter silaceo-squamosis. Elytra brevissime ovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, ad latera crebre, partim seriatim, foveolata et granulata, in dorso rugoso-scribiculata et tuberculata, tuberculis setiferis, plerisque trifariam minus regulariter digestis. Corpus subtus parce, at profunde, punctatum, macula laterali pectoris albido-squamosa. Pedes concolores, rugoso-punctati, nigro-setulosi, femoribus apice albido-squamosis.

109. *Brachycerus scribipennis*: ovatus, niger, opacus, inæqualiter umbrino-squamosus, fronte supra oculos callosa; rostro basi constricto; thorace varioloso, medio canaliculato, lateribus subspinosis; elytris subseriatim tuberculatis, dorso rugosis. Long. 12, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput postice longitudine latius, antice vage punctatum, callo supra oculos utrinque elevato; oculi subovati, depressi; rostrum capite dimidio longius apiceque vix angustius, basi constrictum, supra scribiculato-rugosum. Antennæ concolores, tenuiter setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus ab apice ad medium dilatatis ibique subspinosis, versus basin subsinuato-angustatis; supra postice transversim convexus, crebre rugoso-scribiculatus, medio interrupte canaliculatus, versus latera disperse tuberculatus, in cavitatibus umbrino-squamosus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, in dorso ruguloso-foveolata tuberculisque exiguis obsita, ad latera simpliciter foveolata et granulata, tuberculis granulisque subseriatis; minus dense umbrino-squamosa, granulis lateralibus glabris, nitidis. Corpus subtus concolor, lateribus maculis umbrino-squamosis notatis, segmento abdominis ultimo crebre varioloso. Pedes mediocres, concolores, femoribus tibiisque vage punctatis, nigro-setosis, illis apice cinereo-squamulosis.

110. *Brachycerus subverrucosus*: subovatus, niger, supra fusco-ochraceo-pulverulentus, parce setulosus, fronte arcuatim impressa, rostro varioloso, basi triangulariter elevato; thorace scribiculato, medio canaliculato, lateribus calloso-dilatatis; elytris obovatis, rugosis granularisque, dorso bifariam subverrucatis. Long. 15, lat. $8\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, disperse punctatum, fronte arcuatim impressa, supra oculos calloso-elevata; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, subarcuatum, supra depressum, variolosum, margine baseos incrassato, triangulariter elevato. Antennæ cinereo-squamosæ, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, medio sat fortiter calloso-dilatatus, basi truncatus, apice medio late rotundato-productus, pone oculos leviter lobatus, supra modice convexus, rude rugoso-serobiculatus, ad latera tuberculatus, in medio dorsi minus regulariter canaliculatus, niger, in cavitatibus fusco-ochraceo-pulverulentus, rugulis tuberculisque glabris, parce fusco setulosus. Elytra antice latitudine basi thoracis æqualia, breviter obovata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, rugoso-serobiculata, ad latera granulis adpersa, in dorso verrucis humilibus, remotis, utrimque biserialim dispositis, elevatis; fusco-ochraceo-pulverulenta, verrucis antice, granulis atque rugulis plerisque glabris, setulis reclinatis, fuscis, disperse obsitis. Corpus subtus nigrum, profundissime punctatum, disperse setulosum. Pedes validi, concolores, granulosi, inæqualiter cinereo-vel umbrino-squamulosi, disperse fusco-setulosi.

111. *Brachycerus inordinatus*: ovatus, niger, umbrino-tomentosus, opacus, fronte rostroque carinatis, hoc basi constricto, tuberculato, lateribus callosis; thorace rugoso-serobiculato, medio canaliculato, lateribus calloso-dilatatis; elytris rugoso-serobiculatis, trifariam tuberculatis, pone humeros spinosis. Long. 11, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica brevius, supra transversim convexum, variolosum, fronte distincte carinata; oculi subrotundati, depressi, palpebris æqualiter, modice elevatis; rostrum capite haud longius, deflexum, basi profunde constrictum, in ipsa strictura utrimque callo transverso, lævi, instructum, supra variolosum, medio postice carinatum, carina sub fronte tuberculo terminata; inter serobes antennales tuberculis quatuor, transversim serialis, elevatis. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque distincte angustior, basi truncatus, apice trisinuatus, lateribus medio callo valido tuberculato munitis, supra modice convexus, rude rugoso-serobiculatus, medio interrupte canaliculatus, in cavitatibus umbrino-tomentosus. Elytra brevissime obovata, antice, cum humeris callosis, basi thoracis manifeste latiora, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, rude rugoso-serobiculata, in dorso triserialim tuberculata, tuberculis seriei intermediæ minoribus, pone humeros utrimque spina validiore armata, inæqualiter umbrino-tomentosa. Corpus subtus et pedes nigra, parce punctulata, inæqualiter cinereo-vel umbrino-squamulosa, fusco-setulosa.

112. *Brachycerus vagabundus*: subovatus, niger, parce ochraceo-squamulosus, opacus: rostro lateribus calloso; thorace crebre

verrucoso; elytris subseriatim foveolatis, trifariam tuberculatis. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, parce punctatum; oculi laterales, sublanceolati; rostrum latitudine media duplo longius, antrorsum dilatatum, arcuatum, supra disperse punctatum, basi bicallorum, lateribus supra scrobes antennales callosio-elevatis. Antennæ concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero evidenter angustior, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, lateribus fortiter angulato-dilatatis; supra transversim convexus, tuberculis verruceformibus crebre obsitus, medio antice canalicula brevi insculptus. Elytra breviter ovalia, antice basi thoracis vix latiora, medio verò thorace plus duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, subseriatim foveolata, in dorso tuberculis numerosis obsita, plerisque in series tres, æquali spatio distantes, digestis; nigra, parce ochraceo-squamulosa nigroque setulosa. Corpus subtus et pedes nigra, disperse punctulata, inæqualiter ochraceo-squamosa, fusco-setulosa.

113. *Brachycerus umbrinus*: ovatus, niger, dense ochraceo-pulverulentus, rostro interrupte carinato, lateribus callosis; thorace obsolete canaliculato, medio utrimque callosio-dilatato; elytris seriatim remote tuberculatis. Long. 11, lat. 6 millim.

Caput transversum, fronte inter oculos transversim impressa; oculi subovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra in medio interrupte carinatum, basi callosio-elevatum, ante callos transversim impressum, lateribus ante impressionem oblique callosio-elevatis. Antennæ concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque parum angustior, basi leviter emarginatus, apice trisinuatus, lateribus distincte callosio-dilatatis, supra modice convexus, medio interrupte canaliculatus, antice utrimque impressus, disperse foveolatus, dense ochraceo-pulverulentus, granulis depressis intra marginem apicis et in callis lateralibus denudatis, atris. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, subruguloso-foveolata, in singulo biseriatim remote tuberculata, ad latera granulis depressis parce obsita, dense ochraceo-pulverulenta, tuberculis externe granulisque lateralibus denudatis, atris. Pedes concolores, dense ochraceo-pulverulenti, nigro-setulosi, femoribus subtus ante apicem profunde sinuatis.

114. *Brachycerus curruca*: oblongo-ovatus, niger, squamositate ochracea vel cinerea obtectus; rostro basi bicalloro; thorace scrobiculato et tuberculato, antice fovea oblonga impresso, lateribus subangulato dilatatis; elytris rugoso-scrobiculatis, tuberculis majoribus in singulo trifariam minus regulariter dispositis. Long. $9\frac{1}{2}$ lat. 5 millim.

Brachycerus curruca GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 677.

115. *Brachycerus ephippiatus*: subovatus, niger, squamositate ochracea, flavescens et albida vestitus, fronte bicallosa; thorace scrobiculato, antice medio fovea oblonga, profunda, utrimque costa valida flavo-squamosa terminata, insculpto; elytris seriatim tuberculatis, vitta suturali antica lateribusque albidis. Long. 10—12½, lat. 5—6½ millim.

Caput transversum, remote punctatum; squamulis ochraceis, in vertice albidis, vestitum, supra oculos utrumque callo valido elevato flavo-squamoso, lævi; oculi ovati, depressi, orbitis albidis; rostrum capite duplo longius, subarcuatum, supra scrobiculatum, ante callos frontales transversim impressum, squamulis ochraceis albidisque vestitum. Antennæ dense griseo-squamulosæ. Thorax latitudine postica non brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio distincte rotundato-productus, lateribus medio tuberculoso-dilatatis, supra convexus, rugoso-scrobiculatus, antice medio fovea oblonga insculptus, adjacente utrimque costa valida, postice dilatata, lævi, cum elevatione transversa media, irregulari, confluyente; squamulis ochraceis albidisque, in costis interstitiisque elevationis flavescentibus, vestitus, lateribus granulis denudatis atris, nitidis, adpersis. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata; dorso convexa, rugulosa, substriato-scrobiculata, in interstitiis seriatim tuberculata, tuberculis rotundatis, in seriebus dorsalibus maximis, verrucas mentientibus; squamulis ochraceis, in tuberculis dorsi flavescentibus, vestita, vitta suturali, a basi ultra medium extensa, plerumque sinuata, distincte, lateribusque indeterminate albidosquamosis, tuberculis omnibus granulo atro, nitido, notatis. Pedes mediocres, squamositate albida tecti, setulis fuscis parce obsiti.

116. *Brachycerus clitellatus*: subovatus, atro-holosericeus, plaga communi vittaque laterali elytrorum ferrugineo-squamulosis, thorace gibboso; antice profunde foveolato, postice canaliculato; elytris scrobiculatis, tuberculis validis seriatis. Long. 7½, lat. 4 millim.

Caput transversum, disperse punctatum, margine verticis fusco-ferrugineo; oculi ovati, depressi, orbitis albidis; rostrum capite duplo longius, supra antice planum, basi transversim impressum, obtuse bicallosum, atrum, disperse fusco-setulosum. Antennæ breves, fusco-cinereo-squamulosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica haud brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio fortiter rotundato-productus, lateribus medio tuberculoso-dilatatis; supra transversim valde convexus, scrobiculatus et disperse tuberculatus, postice in medio canaliculatus, intra marginem apicis profunde tri-foveolatus, intervallis elevatis; ater, lateribus inæqualiter fusco-ferrugineo-tomentosis, canalicula dorsali albidosquamulosa, tuberculis plerisque glabris, nitidis. Elytra breviter ovata, antice basi tho-

racis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, rugoso-serobiculata, tuberculis, in dorso potius verrucis, seriatim obsita, atro-holosericea, plaga communi ovata, determinata, pone medium dorsi, vitta laterali apiceque silaceo-ferrugineo-squamosis; sutura basi lineola albida notata; tuberculis lateralibus integris, dorsalibus sublunatis, glabris, nigris, nitidis. Pedes crassiusculi, squamositate cinerea tecti, femoribus parce, tibiis tarsisque densius nigro-setulosi.

117. *Brachycerus lividicollis*: oblongo-ovatus, niger, fusco-tomentosus, fascia thoracis liturisque elytrorum testaceo-squamosis; fronte impressa, rostro basi bicalloso; thorace disperse, elytris seriatim tuberculatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, disperse punctatum, silaceo-squamulosum, fronte transversim impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, supra antice planum, basi obtuse bicostatum, fusco-tomentosum, parce setulosum. Antennæ fusco-tomentosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice medio late rotundato-productus, pone oculos lobatus, lateribus medio tuberculoso-dilatatis; supra gibbosus, subremote serobiculatus, intra marginem apicis foveis tribus impressus, basi lateribusque tuberculatus, dense testaceo-squamosus, basi apiceque inæqualiter infuscatus, tuberculis denudatis, atris, nitidis. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, rude rugoso-serobiculata, tuberculis, in dorso majoribus, subseriatim obsita, fusco-tomentosa, lituris in elevationibus dorsi sparsis testaceo-squamulosis notata, in singulo tuberculo grano atro, nitido, prædita. Corpus subtus fusco-squamosum, abdomine maculis lateralibus et in medio seriatis testaceo-squamulosis. Pedes mediocres, testaceo-squamulosi, fusco-variegati, tenuiter nigro-setulosi.

118. *Brachycerus contortus*: oblongo-ovatus, niger, ochraceo-tomentosus; fronte impressa; rostro basi callaso-elevato, thorace disperse tuberculato, antice trifoveolato, lateribus angulato-dilatatis; elytris rugoso-serobiculatis, verrucis tuberculisque seriatim obsitis. Long. 11, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, supra antice planum, a fronte impressione transversa disjunctum, basi callis duobus, interdum connatis, singulo apice granulo depresso, atro, notato, præditum; ante callos transversim impressum. Antennæ concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, nec antice angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus medio subangulato-dilatatis; supra gibbosus, inæqualis, postice lateribusque sat crebre tuberculatus, postice in medio minus distincte canaliculatus, antice trifoveolatus, tomento fusco subargillaceo vestitus, tuberculis vel granulis glabris, atris, nitidis. Elytra ♂ subovalia, ♀ ovata, antice

basi thoracis haud latiora, apice conjunctim rotundata, dorso admodum convexa, postice retusa, ad latera sat regulariter seriato-foveolata et tuberculata, in dorso rugosa, verrucis seriatis elevatis; tomento vel glutine, juxta suturam dilutius, alibi obscurius ochraceo, vestita, verrucis lunulis, tuberculis granis glabris, atris, nitidis, notatis. Corpus subtus nigrum, cinereo-squamosum. Pedes concolores, silaceo-squamulosi, disperse fusco-setulosi.

119. *Brachycerus hybridus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-tomentosus; rostro basi bicalloso; thorace rude rugoso-serobiculato, lateribus subangulato, dorso ferrugineo-variegato, elytris in disco tuberculis seriatis, flavo-notatis, insignioribus. Long. 9, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, arcuatum, supra rugulosum, subtuberculatum, basi bicallosum, impressione transversa a fronte disjunctum. Antennæ concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero distincte angustior, lateribus medio angulato-dilatatis; supra modice convexus, rude rugoso-serobiculatus, antice costulis duabus longitudinalibus elevatis, aream punctulatam includentibus; in medio laterum tuberculis obsitus; tomento fusco, in elevationibus anticis et lateralibus ferrugineo-variegato, vestitus, tuberculis glabris, atris, nitidis. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, convexa, in dorso coriacea et rugulosa, ad latera seriatim foveolata granulisque depressis adpersa, verrucis majoribus, in disco trifariam seriatis, prædita, fusco-tomentosa, verrucis lunulis, uti granulis glabris, nigris, nitidis, notatis, superne flavo-vel rufo-squamulosis. Corpus subtus nigrum, parce punctatum et setulosum. Pedes concolores, albido-squamulosi, nigro-variegati, disperse nigro-setulosi.

120. *Brachycerus lavifrons*: subovatus, niger, griseo-tomentosus; thorace elytrisque rude rugoso-serobiculatis, illo antice trifoveolato, lateribus tuberculoso-dilatatis, his fortiter seriato-verrucosis et tuberculatis, verrucis superne flavescentibus. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, disperse punctulatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere triplo longius, arcuatum, supra planum, basi minus distincte bicallosum. Antennæ concolores, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero nonnihil angustior, basi truncatus, apice bisinuatus; lateribus medio subangulato-dilatatis, supra valde convexus, rude rugoso-serobiculatus, lateribus disperse tuberculatus, intra apicem trifoveolatus, intervallis costatis; tomento vel glutine fusco-griseo, in elevationibus flavotincto, vestitus, tuberculis glabris, nigris, nitidis. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso valde

convexa, rugoso-scribiculata, sat crebre seriato-tuberculata, tuberculis serierum internarum verrucæformibus, externarum sensim magnitudine decrecentibus; tomento vel glutine griseo, in verrucis flavo-tincto, vestita, tuberculis minoribus, uti granulis in majoribus, glabris, nigris, nitidis. Corpus subtile et pedes dense griseo-squamulosi, parce nigro-setulosi.

121. *Brachycerus margaritifer*: oblongo-ovatus, niger, indumento agglutinato, ochraceo, tectus, rostro basi bicalloso; thorace postice transversim elevato, obsolete canaliculato, antice plus minusve distincte foveolato, lateribus medio fortiter angulato-dilatatis, tuberculatis; elytris breviter ovalibus, seriato-foveolatis, interstitiis subcostatis, tuberculis glabris, nitidis, sat crebre obsitis. Long. 7—10, lat. $3\frac{3}{4}$ —6 millim.

Brachycerus margaritifer SCH. in lit. olim.

Brachycerus biglobatus var. η GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. V, p. 697.

122. *Brachycerus interstitialis*: oblongus, niger, capite, prosterno, pectore, abdominis basi pedibusque silaceo-squamulosis; fronte impressa, utrimque callosa; thorace crebre tuberculato, antice fovea profunda insculpto, lateribus rotundatis; elytris nitidis, seriato-punctatis, interstitiis dorsalibus costatis, tuberculatis. Long. 22, lat. $10\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctulatum, silaceo-squamulosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, supra rugoso-punctatum, inæqualiter silaceo-squamulosum, marginibus laterum subelevatis, basi callo utrimque in frontem adscendente. Antennæ longitudine rostri, concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica fere longior anticeque vix angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, ante basin angulato-elevatis; supra modice convexus, tuberculis, partim confluentibus, glabris, nitidis, confertim adpersus, medio antice fovea cuneiformi; profunda, callis duobus obliquis, in margine apicis connatis, terminata, insculptus. Elytra ovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, lateribus inflexa, postice retusa, dorso valde convexa, seriato-punctata, interstitiis dorsalibus subcostatis, tuberculis poriferis crebre obsitis, alternis distinctioribus, tuberculis ad basin interstitii 2:i utrimque conglomeratis, callum protuberantem formantibus; tota nigra, nitida. Corpus subtile nigrum, prosterno, pectore abdominisque segmentis duobus anticis silaceo-squamulosis, hujus segmentis posterioribus glabris, fortiter punctatis. Pedes elongati, dense silaceo-squamulosi, parce setulosi.

123. *Brachycerus hypocrita*: oblongus, niger, silaceo-squamulosus; rostro basi bicalloso; thorace crebre tuberculato, medio obsolete canaliculato, lateribus fortiter rotundato-ampliatis; elytris fusco-variegatis, dorso costatis, granulis glabris crebre obsitis. Long. 22, lat. 11 millim.

Caput transversum, dense squamosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, basi canaliculatum, callo utrumque supra frontem elevato, ubique dense squamosum, excepto granululo, glabro, nitido, in singulo callo. Antennæ longitudine rostri, fusco-silaceo-squamosæ, parce setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, basi truncatus, apice subtrisinuatus, lateribus fortiter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, confertim tuberculatus, medio obsolete canaliculatus, silaceo-squamosus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, obsolete striata, interstitiis in singulo sex dorsalibus sat evidenter costatis, secundo basi altiore, omnibus granis vel tuberculis crebre obsitis, lateribus præterea et intervallis dorsi granulis adspersis, his minoribus, illis depressis; tota nigra, silaceo-squamosa, fusco-variegata, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus, et pedes squamositæ silacea tecta, tibiis crebrius griseo-setulosi.

124. *Brachycerus setipennis*: oblongus, niger, albo-squamosus, vittis thoracis liturisque elytrorum atris; thorace scrobiculato et tuberculato, lateribus rotundato-ampliatis; elytris in dorso costatis, tuberculis setiferis seriatis. Long. 19—20, lat. 9½—10 millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, medio dense albo-squamosum, lateribus fuscis; oculi subovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, apicem versus dilatatum, supra planum, dense albo-squamosum, basi supra frontem subcalloso-elevatum. Antennæ longitudine rostri, albidosquamosæ et setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, anticeque parum angustior, lateribus, præsertim ♂, fortiter rotundato-ampliatis, basi truncatus, apice utrumque sinuatus, supra parum convexus, disperse foveolatus et tuberculatus, albo-squamosus, vitta laterali, arcuata, utrumque, maculis duabus baseos, margine laterali apicis tuberculisque atris. Elytra ♂ ovalia, ♀ ovata, antice basi thoracis non latiora, postice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa; lateribus inflexa, obsolete striata, interstitiis dorsalibus subelevatis, secundo a sutura ad basin c tuberculis acervatis calloso, omnibus tuberculis, majoribus plerisque setosis granuloque præditis, seriatim obsitis; lateribus præterea granulis depressis adspersis; tota nigra, albo-squamosa, macula humerali utrumque, callis baseos, granulis liturisque aliquot posticis, indeterminatis, atris. Corpus subtus dense albo-squamosum, abdominis segmentis tribus posticis subdenudatis. Pedes squamositæ albida tecti, parce griseo-setulosi.

125. *Brachycerus monachus*: oblongus, niger, opacus, thorace fasciâ determinata flavo-squamosa; fronte ante oculos bicallosa,

impressione transversa a rostro disjuncta; elytris rugoso-serobiculatis, dorso tuberculis setiferis seriatim adspersis, lateribus ochraceo-squamulosis. Long. 14, lat. 7 millim.

Caput transversum, parce punctatum, atrum, fusco-brunneo-squamulosum et setulosum, ante oculos utrimque callo valido elevato; oculi ovati, subdepressi; rostrum capite vix duplo longius, supra planum, basi impressum, colore et indumento capitis. Antennæ ochraceo-squamosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, basi leviter emarginatus, apice bisinuatus, lateribus rotundato-ampliatis, ante basin subsinuatis, supra modice convexus, rugoso-serobiculatus, versus latera tuberculatus, intra apicem medio fovea ovata, carinula utrinque terminata, insculptus, niger, fascia distincta, flavo-squamosa, ornatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, postice verticaliter declivia, in dorso rugoso-serobiculata, tuberculis poriferis, in series quatuor dispositis, obsita, seriebus 2:a et 4:a basi callosim prominentibus, ad latera seriatim foveolata granulisque adspersa, nigra, parce fusco-tomentosa, in singulo humero puncto flavescente notata, in cavitatibus laterum ochraceo-vel cupreo-squamulosa, tuberculis dorsi setulis fulvescentibus obsitis lunulisque terminatis, his, uti granulis laterum, glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes ochraceo-squamosa, fusco-variegata, disperse setulosa.

126. *Brachycerus collaris*: subovatus, niger, callis anteocularibus thoraceque testaceis, hoc antice trifoveolato, elytris dorso atrohosericeis, remote seriato-tuberculatis; pedibus albo-variegatis. Long. 11½, lat. 6½ millim.

Caput transversum, disperse punctatum, silaceo-squamulosum, fronte impressa, callis anteocularibus ovatis, sat elevatis, rufo-testaceis, glabris; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, apicem versus dilatatum, arcuatum, supra versus basin modice elevatum, medio canaliculatum, disperse punctatum, silaceo-squamulosum, breviter setulosum. Antennæ nigrae, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, basi truncatus, antice utrimque sinuatus, lateribus ante medium rotundato-ampliatis tuberculisque, ante basin subsinuatis; supra gibbosus, antice foveis tribus profundis insculptus, intervallis calloso-elevatis; dorso toto rufo-testaceo, subtilissime alutaceo, vage punctato, glabro, margine tantum baseos atro-bimaculato. Elytra breviter ovata, antice latitudine baseos thoracis, medio vero triplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, lateribus inflexa, postice retusa, dorso determinate atrohosericea, subtiliter alutacea, obsolete vage foveolata, tuberculis remotis, porosis lunulisque glabris terminatis, trifariam dispositis, prædita, lateribus seriato-foveolatis, parce cinereo-squamulosis alboque

setosis, interstitiis ut in dorso tuberculatis. Corpus subtus atrum, setulis albis nigrisque adpersum. Pedes mediocres, nigri, albo-setulosi, femoribus a medio ad apicem tibiisque albo-squamulosis, fusco-variegatis.

127. *Brachycerus canalirostris*: oblongus, niger, indumento agglutinato fusco-cinereo tectus; rostro medio sulcato, utrumque calloso; thorace elytris rube scrobiculatis, illo crebre tuberculato, his biserialiter verrucosis. Long. 11, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, disperse punctulatum, fronte medio impressa, callis ante-ocularibus ovatis, sat elevatis; oculi ovales, subdepressi; rostrum capite dimidio longius, supra longitudinaliter excavatum, antice tenuiter carinulatum, lateribus medio utrumque in callum oblongum, validum, elevatis. Antennæ concolores, sat crebre fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica paullo longior apiceque non angustior, basi leviter emarginatus, apice supra rotundato-productus, lateribus ante medium modice rotundato-ampliat, versus basin dein sensim attenuatis; supra convexus, scrobiculatus, tuberculis validis, lateralibus puncto glabro notatis, crebre obsitis, intra marginem apicis medio fovea distinctiore, callo semilunari terminata, insculptus, dorso longitudinaliter canaliculatus. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, postice verticaliter declivia, lateribus inflexis, sat concinne seriato-foveolatis, dorso rugoso, minus regulariter seriato-punctato, interstitiis 2:o et 4:o tuberculis validissimis 5—6 in singulo obsitis, nonnullis apice puncto minuto glabro notatis, interstitiis lateralibus, nec non suturæ proximis ad basin, præterea granulis depressis, glabris, nitidis, adpersis. Corpus subtus et pedes setulis griseis parce obsita.

128. *Brachycerus granirostris*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, opacus; rostro basi bicornuto et granuloso; thorace subgloboso, antice profunde trifoveolato; elytris triserialiter tuberculatis. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra ad latera posticeque granulis glabris, nitidis, adpersum, ante oculos utrumque tuberculo valido, conico, extrorsum nutante, apice puncto glabro notato, præditum. Antennæ atræ, disperse setulosæ. Thorax latitudine postica longior, apiceque non angustior, basi subtruncatus, apice utrumque sinuatus, lateribus medio rotundato-ampliat; supra postice gibbosus, in dorso coriaceus, obsolete foveolatus, disperse granosus, antice foveis tribus profundis insculptus, ad latera rube scrobiculatus et crebre tuberculatus, granulis tuberculisque glabris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ad latera seriato-foveolata, interstitiis granulatis; in dorso stri-

ato-punctata, vix rugosa, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 tuberculis crebrius obsitis, in serie extrema minoribus, reliquis validis, verrucæformibus, lunula nigra notatis; granis lateralibus depressis, uti tuberculis minoribus lunulisque verrucarum, glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes cinereo-pulverulenta, disperse fusco-setulosa.

129. *Brachycerus pseudo-scutellatus*: oblongus, niger, opacus, supra subtiliter alutaceus, lateribus inæqualiter pedibusque densius silaceo-squamulosis; thorace antice trifoveolato; elytris triseriatim tuberculatis, litura suturali baseos albido-fasciculata. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, parce punctatum, fronte impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra disperse fusco-setulosum, lateribus silaceo-squamosum, callis ante-ocularibus modice elevatis. Antennæ atræ, tenuiter setulosæ. Thorax subglobosus, latitudine postica fere longior anticeque vix angustior, basi leviter emarginatus, apice utrimque sinuatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, sat crebre foveolatis et tuberculatis; supra convexus, intra apicem foveis tribus insculptus, ceterum indistincte foveolatus, postice obsolete canaliculatus, alutaceus, lateribus margineque baseos inæqualiter silaceo-squamulosis, tuberculis glabris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ruguloso-punctata, triseriatim tuberculata, tuberculis in seriebus interioribus validis, verrucæformibus, lunula nigra notatis, lateribus seriato-foveolatis, disperse granulatis, parce silaceo-squamosis, granulis, uti tuberculis minoribus lunulisque verrucarum, glabris, nitidis; loco scutelli litura parva albido-fasciculata. Corpus subtus fuscum, nigro-setulosum. Pedes dense silaceo-squamulosi, disperse nigro-setosi.

130. *Brachycerus peregrinus*: oblongus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus; rostro basi canaliculato, callis anteocularibus depressis; thorace elytrisque rugoso-serobiculatis, illo disperse tuberculato, antice trifoveolato, his quadrifariam tuberculatis. Long. 12 lat. 6 millim.

Caput transversum, disperse punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, supra parce punctatum, basi elevatum ibique medio canaliculatum, callis ante-ocularibus parum elevatis. Antennæ nigrae, sat crebre setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero evidenter angustior, ante medium rotundato-ampliatus, prope basin subconstrictus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, rugoso-serobiculatus, ad marginem anticum foveis tribus insculptus, intervallis elevatis, lateribus verrucis tuberculisque obsitis; fusco-pulverulentus, lunulis verrucarum tuberculisque glabris, nigris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim ro-

tundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, in dorso rugoso-scribiculata, quadrifariam tuberculata, serie extima magis approximata, tuberculis ejusdem minoribus, reliquis verrucæformibus, anticis confluentibus, plerisque lunulis nigris præditis; lateribus regulariter seriato-foveolatis, granulis nigris, depressis, adpersis; fusco-pulverulenta, lunulis verrucarum, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtile et pedes fusco-cinereo-squamosa, parce et breviter setosa.

131. *Brachycerus catenulatus*: oblongus, niger, parce fusco-pulverulentus, opacus; rostro basi bituberculato, thorace rugoso-scribiculato, medio canaliculato, antice trifoveolato; elytris triseriatim tuberculatis, tuberculis seriei intimæ a basi ultra medium in costam validam confluentibus. Long. 10, lat. 5 millim.

Caput transversum, rugoso-punctatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, rude rugoso-scribiculatum, basi tuberculis duobus conicis, divergentibus, elevatis. Antennæ nigræ, parce setulosæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero nonnihil angustior, medio modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra convexus, rude rugoso-scribiculatus, medio longitudinaliter sat evidenter canaliculatus, ad marginem apicis foveis tribus, media profundissima, insculptus, ad latera fortiter tuberculatus, alibi parce granulatus, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, convexa, lateribus inflexa, postice retusa, ad suturam lateraque seriato-foveolata, medio rugoso-scribiculata, in dorso triseriatim tuberculata, tuberculis seriei intimæ a basi ultra medium in costam validam, carinula undulata superne notatam, confluentibus, posticis, ut seriei intermedie, lunula lævi notatis, lateribus parce granulatis, tuberculis, lunulis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtile et pedes nigra, femoribus apice rugulosis tibiisque parce setulosus.

132. *Brachycerus squalidus*: oblongus, niger, dense ferrugineo-pulverulentus, rostro basi obtuse bicalloso; thorace rugoso-scribiculato et tuberculato, dorso interrupte bicarinato; elytris seriato-foveolatis, interstitiis subcostatis tuberculatisque. Long. $9\frac{3}{5}$ —11, lat. $4\frac{3}{5}$ — $5\frac{1}{5}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum et setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra planum, disperse nigro-setulosum, basi obtuse bicallosum. Antennæ concolores, nigro-setulosæ, articulo ultimo fusco. Thorax latitudine postica haud brevior, nec antice angustior, medio rotundato-amplius, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, rugoso-scribiculatus, ad latera fortiter tuberculatus, alibi parcius granulatus, in dorso carinulis duabus longitudinalibus, irregularibus, interruptis, elevatis, inter-

jacente antice fovea distinctiore: dense ferrugineo-pulverulentus, carinis, tuberculis granulisque glabris, nigris, nitidis. Elytra oblongo-ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, seriato-foveolata, foveolis setiferis, interstitiis subcostatis, 2:0, 4:0, 5:0 et 6:0 verrucis silaceo-squamulosis setiferisque, externe nigro-lunulatis, obsitis, verrucis duabus basalibus seriei intimæ confluentibus, nigro-lineatis; interstitiis reliquis granulis depressis adspersis; lunulis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense ferrugineo-pulverulenta, nigro-setulosa.

133. *Brachycerus ambulans*: oblongus, niger, silaceo-squamulosus, dorso fusco-variegatus; rostro basi obtuse bicalloso; thorace rugoso-serobiculato et tuberculato, antice bicarinato et foveolato, macula laterali albida notato; elytris seriato-foveolatis, interstitiis subcostatis tuberculatisque. Long. 8, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, parce punctatum, silaceo-squamulosum, fusco-variegatum, vertice litura parva albida notato; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra antice planum, basi obtuse bicallosum, silaceo-squamosum, fusco-setulosum, callis interne infuscatis. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, ante medium rotundato-amplius, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, supra convexus, rugoso-serobiculatus et tuberculatus, antice medio fovea sat profunda, carinula utrimque terminata, insculptus, silaceo-squamosus, in dorso fusco-variegatus, litura indeterminata, albida, in utroque latere notatus. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, postice verticaliter declivia, seriato-foveolata, foveolis setiferis, interstitiis subcostatis, 2:0, 4:0, 5:0 et 6:0 verrucis silaceo-vel albido-squamulosis, in centro setulosis, externe nigro-lunulatis, obsitis, reliquis granulis depressis adspersis; dense silaceo-squamosa, in dorso fusco-variegata, lunulis verrucarum granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, disperse nigro-setulosa.

134. *Brachycerus baccatus*: oblongo-ovatus, niger, ferrugineo-squamulosus, nigro-variegatus; rostro varioloso; thorace serobiculato et tuberculato, interrupte canaliculato, pone oculos fortiter lobato; elytris seriato-foveolatis, interstitiis crebre tuberculatis. Long. 10, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, disperse punctatum, ferrugineo-pulverulentum; oculi ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, serobiculatum, basi constrictum, supra oculos obsolete bicallosum. Antennæ nigrae, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque vix angustior, medio rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra convexus, serobiculatus et tuberculatus, dorso interrupte canaliculatus, ferrugineo-squa-

mulatus, fusco-variegatus, tuberculis glabris, nigris, nitidis. Elytra ovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, lateribus inflexa, postice perpendiculariter declivia, sat profunde, in dorso minus regulariter, seriato-punctata, interstitiis, nono excepto, crebre tuberculatis; ferrugineo-squamulata, nigro-variegata, tuberculis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes ferrugineo-squamulosa et nigro-setulosa. genibus, tibiis basi et apice tarsisque nigris.

135. *Brachycerus bicornutus*: oblongus, niger, ferrugineo-pulverulentus; rostro basi bicornuto; thorace subgloboso, disperse tuberculato, antice obsolete canaliculato; elytris subtexatis, interstitiis granulis obsitis. Long. $9\frac{3}{4}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra scrobes antennarum utrimque obtuse callosum, basi tuberculis duobus conicis, validis, corniformibus, supra caput elevatis. Antennæ concolores, parce setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, subæqualiter rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra convexus, tuberculis glabris, nigris, nitidis, sat crebre obsitus, dorso antice obsolete canaliculato. Elytra subovata, antice basi thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa; sat regulariter seriato-foveolata, cavitatibus vero indumento adglutinato plus minusve repletis, interstitiis granulis rotundis, dorsalibus minutis, omnibus glabris, nigris, nitidis, seriatim obsitis. Corpus subtus et pedes uti pagina superior vestita, disperse setulosa.

136. *Brachycerus fuliginosus*: ovatus, niger, opacus, squamositate ochracea aut fuliginosa tectus; rostro supra plano; thorace dorso scrobiculato, lateribus granulis nitidis adpersis; elytris texatis, foveolis setiferis; interstitiis costatis, granulis minutis nitidis seriatim obsitis. Long. 10—11, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Brachycerus fuliginosus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. V, p. 712.

137. *Brachycerus scelestus*: ovatus, niger, fusco-cinereo-squamulosus, albido-variegatus; rostro fere plano; thorace rotundato, supra scrobiculato, lateribus granulis nitidis adpersis; elytris texatis, interstitiis costatis, seriatim nigro-granulatis et pallido-setulosis. Long. 9, lat. 5 millim.

Brachycerus scelestus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. t. V, p. 714.

138. *Brachycerus errans*: oblongo ovatus, niger, inequaliter ochraceo-pulverulentus; rostro varioloso, basi supra caput elevato, bituberculato; thorace rotundato, supra canaliculato, tuberculis numerosis, nigris, dorsalibus plerisque in carinulas confluentibus, adperso; elytris texatis, interstitiis costatis, tuberculis

lineisque nigris, plus minusve confluentibus, seriatis. Long. 11—12, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput transversum, obsolete punctatum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra rugoso-punctatum, basi alte elevatum, tuberculis duobus, basi connatis, apice nigris, supra frontem extensis. Antennæ concolores, breviter setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra convexus, serobiculatus, in medio dorsi sat distincte canaliculatus, tuberculis sat numerosis, dorsalibus plerisque in carinulas confluentibus, obsitus, in cavitatibus ochraceo-pulverulentis, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Elytra ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice declivia, sat regulariter texata, interstitiis costatis, tuberculis lineolisque elevatis, plus minusve confluentibus, obsitis; cavitatibus ochraceo-pulverulentis, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes lætius ochraceo-pulverulenta, disperse setulosa.

139. *Brachycerus sticticus*: oblongus, niger, silaceo-squamulosus, albido-nigroque variegatus; rostro basi bituberculato; thorace serobiculato, tuberculis nigris, partim confluentibus, obsito; elytris texatis, interstitiis costatis, tuberculis, partim confluentibus, seriatis. Long. 11—12 $\frac{1}{2}$, lat. 5—6 millim.

Caput transversum, dense ochraceo-squamulosum, parce setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, supra planum, disperse punctatum, intra apicem bifoveolatum, basi supra frontem elevatum, plus minusve distincte bituberculatum, dense ochraceo-squamulosum, parce setulosum, tuberculis baseos apice nigris. Antennæ cinereo-squamulosæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, æqualiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, serobiculatus, tuberculis sat numerosis, in dorso plus minusve confluentibus, obsitus, silaceo-squamosus, fusco-variegatus, elevationibus glabris, nigris, nitidis. Elytra ovalia vel obovata, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso convexa, postice declivia, regulariter texata, interstitiis costatis, tuberculis, plus minusve in carinulas confluentibus, obsitis; cavitatibus silaceo-squamosis, albido-nigroque variegatis, tuberculis carinulisque glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, abdominis segmento ultimo tibiisque pilis longis, nigris, sat dense adpersis.

THEATES')

nov. gen., *Brachycero* affine.

Rostrum capite nonnihil longius, basin versus fortiter angustatum. Frons pedunculis duobus lateralibus, alte erectis, prædita, quorum latera externa oculi subtransversim occupant. Thorax supra caput fortiter rotundato-lobatus. Elytra brevissima, antice basi thoracis nonnihil angustiora. Pedes mediocres, tibiis apice rotundatis. Cetera cum gen. *Brachycero* (SCH.) conveniunt.

140. *Theates petiolatus*: niger, parce cinereo-albidoque squamulosus; oculis in pedunculis lateralibus frontis externe sitis; thoracæ antice cristis duabus obliquis, in margine apicis connatis, medioque tuberculis quatuor validis, transversim seriatis. exterioribus lateralibus, prædito; elytris trifariam verrucosis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput latitudine postica brevius, fronte subimpressa, utrimque pedunculo subcompresso oblique alte elevato; oculi in latere exteriori pedunculorum siti, subtransversi, parum prominuli; rostrum capite paullo longius, basin versus attenuatum, supra planum, punctatum, setulosum, marginibus laterum postice calloso-elevatis. Antennæ nigræ, disperse setulosæ. Thorax subcylindricus, basi truncatus, apice in medio fortiter rotundato-productus, supra rugoso-scribiculatus, medio tuberculis quatuor validissimis in seriem transversam dispositis, uno in singulo latere, reliquis dorsalibus, omnibus apice granulato nitido notatis, antice præterea medio cristis duabus obliquis, in margine conniventibus, præditus; supra cinereo-, ad latera albido-squamulosus. Elytra breviter obovata, vel subcordata, antice basi thoracis nonnihil angustiora, medio thoracis basi triplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso fornicata, irregulariter rugoso-foveolata, in dorso verrucis remotis, in series tres longitudinales dispositis, granulato notatis, atque ad latera granulis depressis obsita; squamulis in dorso cinereis vel fusco ferrugineis, ad latera albidis, adspersa, granulis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus sat profunde punctatum, parce albido-squamulosum. Pedes concolores, albido-squamulosi, nigro-variegati setulisque nigris adpersi.

141. *Theates spectator*: niger, supra ochraceo-pulverulentus, albido-variegatus; oculis in pedunculis lateralibus frontis externe sitis; thorace rugoso-scribiculato, angulato-dilatato, antice fovea profunda, ruga elevata utrimque terminata, insculptus; elytris triseriatim verrucosis. Long. $5\frac{1}{5}$ — $6\frac{1}{5}$, lat. $2\frac{3}{5}$ — $3\frac{1}{5}$ millim.

Caput transversum, fronte depressa, utrimque pedunculo subcompresso oblique, alte elevato; oculi in latere exteriori pedunculorum siti, parum convexi; rostrum capite paullo longius, basi constrictum, supra planum, punctatum, umbrino-

*) Α θεατής, spectator.

squamosum, setulosum, medio linea albida, in frontem adscendente, notatum, marginibus laterum postice calloso-elevatis. Antennæ nigrae, disperse setulosae. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque evidenter latior, ante medium calloso-dilatatus, basi leviter emarginatus, apice medio fortiter rotundato productus, supra convexus, rugoso-scribiculatus, in medio apicis fovea profunda, ovali, ruga elevata utrinque terminata, in sculptus, lateribus crebrius, interne parce granulatus, squamulis ochraceis, in cavitate dorsali lateribusque albidis aut silaceis, vestitus, granulis glabris, nigris, nitidis. Elytra quoad formationem sculpturamque ut in precedente, exceptis humeris magis obliquis; ochraceo-squamulosa, fascia antica, lateribus liturisque sparsis albidis; granulis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus parce squamulosum, abdominis segmento apicali vage punctato. Pedes concolores, silaceo- aut albido-squamosi, nigro-punctati et setulosi.

Variat signaturis paginae superioris albidis obsoletis.

(Forts. från sid. 2.)

Skänker till Vetenskaps-Akademiens Bibliothek.

Från Astronomische Gesellschaft i Leipzig.

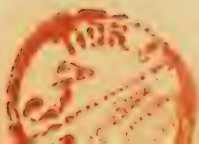
Vierteljahrsschrift. Jahrg. 5.

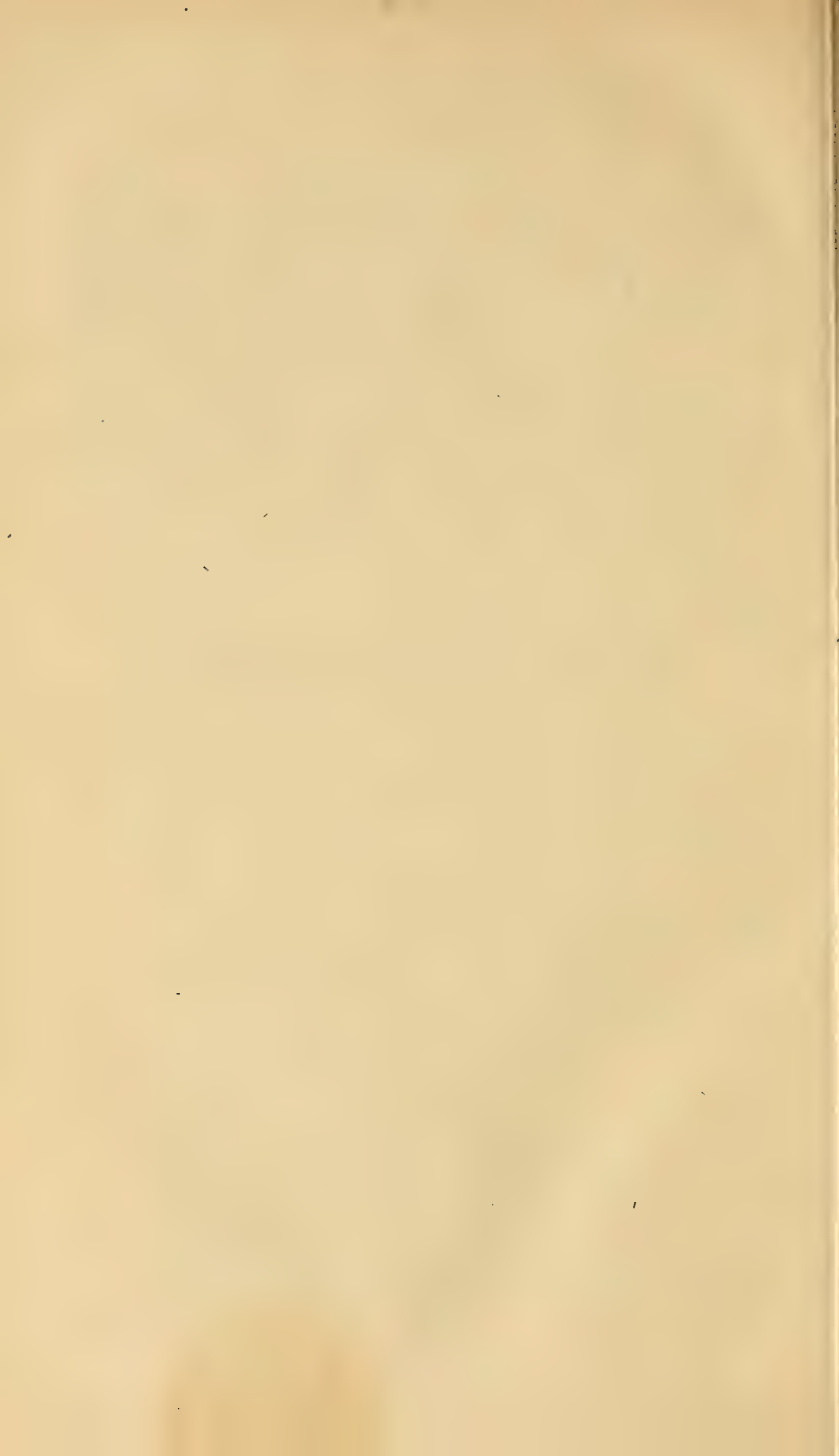
Från Botanische Gesellschaft i Regensburg.

Flora, Jahrg. 27.

Från Geographische Gesellschaft i Wien.

Mittheilungen, Jahrg. 10; Bd. 12.





Coleoptera Caffrariæ, annis 1838—1845 a J. A. WAHLBERG collecta. *Curculionides* descripsit

OL. IM. FAHRÆUS.

[Meddeladt den 8 Februari 1871].

Div. 2. PHANEROGNATHI (LACORD.)

142. *Hoplitotrachelus* (SCH.) *spinifer*: oblongus, niger, inæqualiter cinereo-albidoque squamulosus, dorso fuliginosus, plaga suturali postica elytrorum albida distinctiore; fronte impressa; thorace scrobiculato, apice bicalloso, lateribus spinosis; elytris rugoso-scrobiculatis, dorso seriato-tuberculatis. Long. 16, lat. 8 millim.

Hoplitotrachelus spinifer SCH. Mant. 2:a Curc. p. 48.

Caput parvum, latitudine paullo brevius, fronte impressa, obsolete carinulata, picea, vertice helvo-squamuloso; oculi laterales, depressi, palpebris elevatis, albido-squamulosis fulvoque setosis; rostrum capite parum longius, basi supra frontem adscendens, intra apicem transversim impressum, medio callis tribus longitudinalibus elevatis, exterioribus marginalibus; piceum, basi lateribusque albido-squamulosis fulvoque setulosus. Antennæ longitudine capitis, crassæ, griseo-squamulosæ et setulosæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque vix angustior, modice rotundato-amplius, lateribus medio spina acuta armatis; basi truncatus, apice medio et pone oculos lobatus, lobis valde prominulis, intermedio profunde exciso; supra parum convexus, scrobiculatus, versus latera sat fortiter tuberculatus, ad apicem dorsi callis duobus latis præditus, niger, lateribus, lobis atque marginibus baseos apicisque dense albido-squamulosis, disco fuliginoso, spinis lateralibus apice nigris; setulis præterea fulvis in scrobiculis, callis apicalibus spinisque laterum sparsis. Elytra ovalia, antice thoraci arete applicata ibique illius latitudine, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso convexa, lateribus inflexa, postice retusa, in dorso rugosa, minus regulariter seriato-scrobiculata, interstitiis dorsi alternis seriatim, remote et sat valide tuberculatis, serie extrema integra, reliquis antice abbreviatis, interstitio secundo basi costato, la-

teribus concinne triseriatim foveolatis, tota nigra, ad latera albido-squamulosa, foveolis fusco-cinereis; dorso fuliginosa, macula communi pone medium, cuneiformi, determinata, humeris et interdum tuberculis seriei extimæ albido-squamulosis, costulis anticis fusco-holosericeis, sutura basi fulvo-tomentosa; superficies præterea tota parce fulvo-setulosa. Corpus subtus et pedes cinereo-albido-squamosa et setulosa, femoribus pone medium fusco-fasciatis.

Variat colore magis cinerascente, lituris albidis oblitteratis, sutura basi concolore.

143. *Hoplitotrachelus callosicollis*: oblongus, niger, dense umbrino-squamosus, elytrorum callis duobus baseos fasciisque communibus fuscis; fronte depressa, supra oculos cristata; thorace rugoso-scribiculo, lateribus subspinosus; elytris trifarium tuberculatis, lateribus seriato-foveolatis. Long 14—14½, lat. 7½—7¾ millim.

Caput transversum, supra depressum, disperse punctatum, medio tenuiter carinatum, supra oculos sat valide calloso-elevatum; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, crassum, supra sat fortiter punctatum, basi transversim calloso-elevatum, supra scrobes antennarum atque in medio præterea obtuse callosum. Thorax latitudine baseos laud brevior anticeque vix angustior, modice rotundato-ampliatus, in medio laterum tuberculo conico munitus, basi truncatus, apice medio et pone oculos fortiter lobatus, lobo intermedio profunde exciso; supra parum convexus, rugoso-scribiculo, versus latera obtuse tuberculatus, intra apicem transversim impressus, impressione carinula media interrupta. Elytra quoad formationem sculpturamque omnino ut in *H. spinifero*, dense umbrino-squamosa, tuberculis albidis, callis basalibus fasciisque tribus communibus, abbreviatis, æqualiter distantibus, fusco-holosericeis. Corpus subtus et pedes dense umbrino-aut cervino-squamosa, pectore abdominisque basi profunde punctatis, hujus segmento apicali disperse setuloso; femoribus pone medium obsolete fusco-plagiatis.

Variat squamositatem tota cinerea.

144. *Synthocus* (SCH.) *dorsalis*: niger, squamositatem supra ochracea, lateribus posticeque cervina, dense vestitus, litura communi centrali elytrorum atro-holosericea; thorace antice transversim impresso; elytris quadratis, dorso planis, postice retusis tuberculatisque, versus latera utrimque bicostatis, humeris calloso-extensis. Long. 12, lat. 7 millim.

Caput longitudine paullo latius, supra depressum, punctis paucis insculptum, palpebris obliquis, alte elevatis; oculi laterales, depressi; rostrum capite vix longius, crassum, supra coriaceum, fuscum, setulis brevibus, nigris, parce adpersum. Antennæ breves, concolores, parce setulosæ. Thorax latitudine postica dimidio longior, antrorsum angustatus, pone me-

dium leviter rotundato-ampliatum, postice bisinuatum, apice utrimque marginatum, lobis ocularibus fortiter prominulis; supra transversim convexus, inaequaliter serobiculatus, intra apicem transversim impressus, squamositate in dorso ochracea, rufo-tincta, ad latera cervina, vestitus. Elytra thorace plus duplo latiora, postice retusa, lateribus inflexa, dorso plana, exceptis humeris calloso-extensis quadrata, irregulariter striato-punctata, versus latera utrimque bicostata; lateribus obsoletius seriato-foveolatis; planitie dorsali postice tuberculis pluribus terminata; parte retusa carinula longitudinali, obsoleta, basi bituberculata, utrimque notata, marginibus 3-tuberculatis; squamositate in dorso ochracea, rufo-tincta, lateribus posticeque cervina: in medio dorsi litura communi deformi, atro-holosericea, distincta. Corpus subtus disperse punctatum, fusco-ochraceo-tomentosum, abdominis lateribus lineaque media, postice abbreviata, cervino-squamulosis. Pedes mediocres, variegatim cervino fuscoque squamosi.

145. *Spartecerus* (Sch.) *rudis*: niger, squamositate ochracea, ad latera maculatim albida, vestitus; rostro foveolato, basi elevato; thorace crebre tuberculato; elytris rugoso-tuberculatis, subbicostatis, lateribus seriato-punctatis. Long. 11—13. lat. 5—6½ millim.

Caput longitudine duplo latius, supra convexum, fronte medio sulcata, supra oculos utrimque calloso-elevata; totum squamositate ochracea, setulis parvis fuscis immixta, tectum, orbitis oculorum albidis; oculi laterales, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, apicem versus dilatatum, supra rugosum, basi elevatum, incisura distincta a fronte separatum, medio excavatum, intra apicem foveolis duabus inculptum, interjacente carinula parva; colore et indumento capitis. Antennae longitudine rostri, albido-squamosae, parce nigro-setulosae, clava atro-holosericea. Thorax latitudine postica paullo longior, antice vero manifeste angustior, pone medium rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra parum convexus, crebre rugoso-tuberculatus, tuberculis plerisque poriferis: squamositate ochracea vestitus, macula in margine antico utrimque albida. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros calloso-extensos subparallela, medio thoracis basi duplo latiora, lateribus posticeque inflexa, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, juxta suturam et ad latera subregulariter seriato-punctata, in disco rugoso-tuberculata, costis duabus vel tribus suturaque postice distinctius tuberculatis; dense ochraceo-squamosa, macula humerali strigaeque laterali albidis. Corpus subtus et pedes dense ochraceo-squamosi, albido-variegata nigroque setulosa.

Variat squamositate fusca, lituris albidis obsoletis.

146. *Spartecerus* *hypocrita*: subovatus, niger, fusco-umbrino-squamosus; capite rostroque rugoso-serobiculatis; thorace rugoso-

tuberculato, medio canaliculato, lateribus callosis; elytris bico-statis, remote tuberculatis, maculis dorsalibus atro-holosericeis. Long. $9\frac{3}{4}$ —11, lat. $4\frac{3}{4}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vertice lævi, fronte rude rugosa, medio impressa, supra oculos cristata; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, arcuatum, impressione transversa a fronte separatum, supra rugis variis, compositis, notatum, medio longitudinaliter impressum, apice triangulariter emarginatum setulisque longis, nigris, adpersum. Antennæ rostro paullo longiores, piceæ, tenuiter setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior, nec antice angustior, ante medium calloso-dilatatus, postice truncatus, antice utrinque sinuatus, supra parum convexus, crebre rugoso-tuberculatus, medio longitudinaliter canaliculatus, intra apicem transversim impressus, dense ochraceo-squamulosus, canalicula lobisque anticis plus minusve distincte albido-signatis. Elytra pone humeros, oblique extensos, parum ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso antice depressa, postice subretusa, lateribus inflexa, juxta suturam et ad latera sat regulariter seriato-punctata, medio rugosa, costis utrinque duabus abbreviatis, remote tuberculatis, elevatis, tuberculis duobus humeralibus, totidemque dorsum postice terminantibus, insignioribus: fusco-umbrino-squamulosa, plagis duabus vel tribus prope suturam atro-holosericeis, macula media transversa, litura humerali lineaque suturali plerumque dilutius cervinis. Corpus subtus et pedes cervino-squamosa, fusco-maculata, pectore saepe lateribus albido-marginato: tibiis tarsisque nigro-setulosis.

147. *Spartecerus umbrinus*: subovatus, niger, umbrino-squamosus, setulis minutis nigris parce adpersus: fronte longitudinaliter impressa, supra oculos cristata; thorace rugoso-tuberculato, medio canaliculato, lateribus calloso-dilatatis; elytris irregulariter bico-statis, costa interiore obsoletius tuberculata; dorso strigis duabus transversis, albidis, notato. Long. 9, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Caput transversum, vertice lævi, fronte medio sulcata, utrinque rugoso-elevata, supra oculos cristata, squamositate umbrina, medio albida, vestita; oculi laterales, depressi; rostrum capite paullo longius, arcuatum, supra incisura transversa a fronte disjunctum, a basi ultra medium longitudinaliter impressum, marginibus elevatis: intra apicem bifoveolatum, umbrino-squamulosum, disperse nigro-setulosum. Antennæ nigrae, parce squamulosæ. Thorax latitudine postica haud brevior, nec antice angustior, ante medium fortiter calloso-dilatatus, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, supra parum convexus, tuberculis majoribus minoribusque obsitus, ante medium dorsum transversim impressus; squamositate umbrina, ad latera dilutior, setulis nigris immixta, indutus. Elytra antice thoraci arete applicata, pone humeros, oblique dentato-dilatatos.

vix ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, postice subretusa, lateribus inflexa, juxta suturam transversim rugulosa ibique et ad latera seriato-punctata, in disco rugoso-serobiculata, costis duabus irregularibus elevatis, interiore minus fortiter tuberculata, exteriori remote callosa; squamositate umbrina, setulis minutis, nigris, immixta, vestita; ante medium dorsi utrimque plaga e setulis subfasciculatim condensatis, plus minusve distincta, antice posticeque striga albida terminata. Corpus subtus et pedes dense umbrino-squamosa, disperse nigro-setulosa, abdomine femoribusque fusco-maculatis.

148. *Spartecerus brevipennis*: niger, fusco-ochraceo-squamosus; fronte impressa, supra oculos cristata; thorace rugoso-tuberculato, medio canaliculato; elytris suborbicularibus, trifariam tuberculato-costatis, humeris dentatis. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. 7 mill.

Caput et thorax, quoad formationem sculpturamque ut in *Spartecero hypocrita*, indumentum vero fusco-ochraceum, vix maculatum. Elytra, dente laterali antico excepto, orbicularia, medio basi thoracis fere triplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, postice perpendiculariter declivia, lateribus inflexa, juxta suturam transversim rugulosa ibique et ad latera seriato-punctata, in disco rugoso-foveolata, trifariam tuberculato-costata, sutura postice elevata; fusco-ochraceo-squamosa. lituris albidis vix nisi ad margines laterum conspicuis. Corpus subtus et pedes fusco-ochraceo-squamosa, disperse nigro-setulosa.

149. *Spartecerus depressus*: niger, fusco-cinereo-pulverulentus, dorso depressus, capite thoraceque anaglyptice sculpturatis, hoc lateribus subspinoso; elytris in disco rugoso-serobiculatis tuberculatisque, dorso postice carina truncata terminato, humeris dentatis. Long. 8, lat. 4 millim.

Caput transversum, supra parum convexum, carinulis quatuor alte elevatis præditum, intermediis postice conniventibus, exterioribus supra-ocularibus; oculi laterales, depressi; rostrum capite paullo longius, arcuatum, supra ad basin 4-foveolatum, apice breviter sulcatum. Antennæ verticem haud excedentes, nigræ, clava atro-holosericea. Thorax latitudine baseos non brevior, nec antice angustior, ante medium calloso-dilatatus, callis tuberculatis, postice subspinosus; basi truncatus, apice trisinuatus, supra depressus, punctatus, medio obsolete canaliculatus, basi utrimque calloso-elevatus, dorso lineis elevatis, reticulatim compositis, in margine antico incrassatis, areas quinque includentibus, mediam subrhombicam, duasque utrimque adjacentes, anteriores oblongas, posteriores oblique subtriangulares. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros, dentato-extensos, haud ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine vix dimidio longiora, dorso depressa, postice declivia, lateribus inflexa, prope sutu-

ram striato-punctata, transversim strigosa, rugis tribus vel quatuor distantibus distinctioribus; in medio baseos utrimque callo fasciculoso notata, ad latera sat regulariter seriato-foveolata, marginibus lateralibus dorsi inconcinne costato-elevatis, costa postice intus deplanata, truncata, parte declivi striato-punctata, præter suturam elevatam utrimque bicarinata. Corpus subtus et pedes cinereo-albido-squamulosa, nigro-setulosa, abdomine femoribusque fusco-maculatis.

150. *Hypocolobus* (SCH.) *fallax*: oblongus, convexus, niger, squamositæ silacea tectus; fronte profunde, transversim, rostroque late, longitudinaliter, impressis; thorace ante medium leviter rotundato-ampliatus, fortiter punctato, canaliculato, antice trifoveolato; elytris irregulariter punctatis, parce tuberculatis, costis flexuosis elevatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Hypocolobus fallax BOHEM. in SCH. Gen. & Sp. Curcul. T. 6. 2. p. 460.

151. *Rhytirhinus* (SCH.) *litturatus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus, setulis brunneis adpersus; fronte rostroque trisulcatis; thorace obtuse tuberculato, antice transversim impresso; elytris striato-punctatis, lituris in singulo duabus albido-squamosis notatis, interstitiis dorsalibus alternis elevatis. Long. $10\frac{2}{3}$, lat. $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput transversum, supra trisulcatum, palpebris oculorum modice elevatis; oculi laterales, depressi; rostrum capite duplo longius, parum arcuatum, supra sulcis tribus, a fronte continuatis, exaratum, subtus apiceque crebrius nigro-setulosum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, tennues, nigrae, sat crebre setulosæ. Thorax latitudine baseos paullo longior, antice parum angustior, ante medium rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice bisinuatus, lobis ocularibus angustis, supra modice convexus, tuberculis obtusis obsitus, medio longitudinaliter canaliculatus, intra apicem transversim impressus et constrictus, impressione trifoveolata. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros, oblique extensos tuberculoque obtuso terminatos, vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa, postice valde declivia, lateribus inflexa, sat regulariter seriato-punctata, interstitiis dorsalibus alternis, suturaque postice, subcostatis; ochraceo-pulverulenta, in costis setulis brunneis, nitidis, obsita, dorso communi lituris quatuor albido-squamulosis, quadrangulariter dispositis, notato. Corpus subtus et pedes dilutius ochraceo-squamulosa, brunneo-setulosa.

152. *Rhytirhinus humerosus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-pulverulentus, parce setulosus; fronte rostroque trisulcatis; thorace calloso-dilatato, antice foveis tribus profundis inculpto; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsalibus alternis costatis tuberculatisque, humeris valide dentatis, macula antica, fascia

postica communi abbreviata liturisque variis lateralibus albido-squamosis. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $2\frac{1}{3}$ — $3\frac{1}{3}$ millim.

Caput transversum, supra parum convexum, fronte foveis tribus oblongis insculpta, supra oculos vix cristata; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio longius, parum arcuatum, supra profunde trisulcatum. Antennæ tenues, piceæ, scapo setis longis adperso. funiculo tenuiter pubescente. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, ante medium calloso-dilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos anguste lobatus, supra parum convexus, rugoso-punctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, intra apicem foveis tribus ovatis, profundis, insculptus, interdum etiam ad basin, præter canaliculam, biimpressus, intervallis elevatis. Elytra, humeris obliquis, dente valido terminatis, exceptis subovalia, medio basi thoracis dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, postice perpendiculariter declivia, lateribus inflexa; sat regulariter striato-punctata, interstitiis dorsalibus alternis, suturaque postice, costatis, costis sat crebre tuberculatis, tuberculis ante declivitatem posticam insignioribus; indumento fusco-ochraceo vestita, in costis setulis griseis, nitidis, seriatim adpersa, in dorso antice macula utrimque, longe pone medium fascia communi brevi liturisque indeterminatis ad latera albido-squamulosis, macula antica fasciæque atro-marginatis, costa præterea intima ad basin utrimque in callum atrum elevata. Corpus subtus et pedes squamositate cinerascens vestita, disperse griseo-setulosa, femoribus posterioribus albido-fasciatis.

Var. β . squamositæ capitis et rostri albida.

Var. γ . maculis fasciæque elytrorum cervinis.

Var. δ . signaturis elytrorum oblitteratis.

153. *Rhythirhinus angulicollis*: subovatus, niger, cinereo-pulverulentus, parce setulosus; fronte rostroque trisulcatis; thorace medio dentato-dilatato, dorso bicostato, costis canaliculam latam includentibus; elytris dorso subtricotatis, lituris griseo-albidis atrisque notatis. Long. 5—6, lat. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, supra in medio canaliculatum, utrimque fovea oblonga, arcuata, interdum obsoleta, insculptum; oculi ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, sublineare, supra distincte trisulcatum. Antennæ piceæ, setulosæ. Thorax latitudine postica non brevior anticeque vix angustior, ante medium angulato-dilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos acute lobatus, supra parum convexus, antice transversim impressus, versus latera plus minusve rugosus, dorso canaliculatus, juxta canaliculam utrimque costatus, costis antice externe fovea terminatis, posterius dilatatis, inæqualibus, ad basin callosis. Elytra thoraci arete applicata, humeris obliquis, dente valido terminatis; pone humeros sublinearia, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, con-

vexa, postice retusa, lateribus inflexa, striato-punctata, dorso transversim rugosa, interstitiis tribus alternis subcostatis, setulis adpersis, in gibbere postico tuberculatis; dense cinereo-pulverulenta, in dorso fascia postica et macula anteriore griseo-albidis liturisque variis atro-fasciculatis plus minusve distincte notata. Corpus subtus et pedes cinereo-squamosa, disperse fusco-setulosa.

154. *Rhytirhinus costatus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo-squamulatus, obsolete albedo-variegatus, disperse albo-setulosus; rostro minus fortiter trisulcato; thorace late canaliculato, subbicostato, lateribus angulato-dilatatis; elytris punctato-striatis, interstitiis alternis dorsi costatis. Long. $5\frac{1}{2}$ —6, lat. $2\frac{1}{2}$ — $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine paullo latius, fronte depressa, orbitis oculorum setulosus; oculi laterales, depressi; rostrum capite dimidio angustius et longius, leviter arcuatum, supra minus profunde trisulcatum, lateribus apiceque setulosum. Antennae tenues, verticem vix excedentes, piceae, funiculo ferrugineo. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque nonnihil angustior, ante medium angulato-dilatatus, basi truncatus, apice bisinuatus, lobis modice productis; supra parum convexus, medio late canaliculatus, antice transversim impressus, juxta canaliculam utrimque obtuse subcostatus, disperse punctatus, squamositate fusco-ochracea, passim albedo-variegata, vestitus, setulis griseis, praesertim in costis, obsitus. Elytra pone humeros, oblique callosim extensos, vix ampliata, medio basi thoracis fere duplo latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, postice retusa, lateribus modice inflexa; regulariter punctato-striata, sutura postice interstitiisque 2:o, 4:o et 6:o sat evidenter costatis; fusco-ochraceo-squamosa, fascia postica communi brevi liturisque sparsis, plus minusve conspicuis, griseo-albidis, notata, setulisque griseis, praesertim in costis, adpersa. Pedes mediocres, minus dense fusco-squamulosi, tenuiter griseo-setulosi, femoribus posterioribus interdum albedo-maculatis, tarsis rufescentibus.

155. *Rhytirhinus sulcirostris*: oblongo-ovatus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus; rostro profunde sulcato; thorace rotundato, crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris dorso scrobiculatis et tuberculatis, obsolete tricostatis, striga postica transversa albida. Long. 6, lat. 3 millim.

Caput parvum, subrotundatum, fronte depressa; oculi laterales, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, supra profunde uni-sulcatum, uti caput fusco-squamosum, disperse setulosum. Antennae tenues, piceae, funiculo ferrugineo. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque vix angustior, ante medium rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice bisinuatus, lobis modice productis; supra parum convexus, medio canaliculatus, tuberculis semiglobosis, setiferis,

crebre et concinne obsitus, fusco-cinereo-pulverulentus. Elytra subovalia, humeris obliquis tuberculo terminatis; medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, postice declivia, lateribus inflexa, undique seriato-serobiculata, interstitiis dorsalibus alternis irregulariter tuberculatis, postice indistincte costatis; fusco-cinereo-pulverulenta, striga communi arcuata pone medium liturisque, plus minusve obsoletis, sparsis, albido-squamulosis. Corpus subtile et pedes fusco-cinereo-pulverulenta, albido-setulosa, femoribus albido-fasciatis.

Gen. *Hipporhinus* SCH.

Conspectus specierum:

A. Thoracis lateribus spinosis 156—158.

B. " " rotundatis, muticis:

a. rostro sulcato 159—167.

b. " carinato:

 " mutico 168—176.

 " basi corniculato 177—182.

156. *Hipporhinus severus*: oblongus, niger, squamositate cinerea albidaque vestitus, rostro toto canaliculato; thorace confertim tuberculato, medio canalicula vadosa, carinulam includente, impresso; elytris seriatim tuberculatis. Long. 23—29, lat. 9—12 millim.

Hipporhinus severus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. Tom. V, p. 747.

157. *Hipporhinus furvus*: oblongus, niger, squamulis umbrinis obsitus, rostro apicem versus sulcato; thorace tuberculato, medio canaliculato, antice transversim impresso; elytris confertim seriato-granulatis, postice in singulo litura duplici silaceo-squamulosa. Long. 27, lat. 11 millim.

Caput postice longitudine latius, convexum, umbrino-squamulosum; oculi elongato-ovati, depressi; rostrum capite triplo longius, apicem versus nonnihil dilatatum, incisura laterali a capite disjunctum, supra deplanatum, punctatum, parce squamulosum, antice longitudinaliter impressum. Antennæ concolores, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque parum angustior, ante medium leviter ampliatus ibique spina valida utrimque armatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculis numerosis, semiglobosis, nitidis, poro pertusis, obsitus, in medio canalicula vadosa, carinulam includente, impressus, in cavitatibus umbrino aut silaceo-squamulosus. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, modice ampliata, apice singulatim tuberculo conico, divaricato, aucta, thorace quadruplo longiora, parum convexa, postice declivia et utrimque impressa, in dorso lateri-

busque granulis setiferis, in series plus minusve regulares dispositis, creberrime, et in declivitate postica tuberculis conicis parcius obsita: in cavitatibus umbrino-squamulosa, postice in singulo litura gemina distinctiore silaceo-squamosa. Corpus subtus disperse punctatum, inaequaliter silaceo-squamosum. Pedes longiuseuli, validi, nigro-setulosi, femoribus ante apicem fascia silaceo-squamosa notatis.

158. *Hipporhinus Wahlbergii*: oblongus, convexus, niger, opacus, squamulis setulisque silaceis adpersus: fronte impressa, rostro late sulcato; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato, lateribus obtuse spinosis; elytris seriato-punctatis, sutura interstitiisque tribus dorsalibus alternis costatis tuberculatisque. Long. 18—22, lat. $7\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$ millim.

Hipporhinus Wahlbergi BOHEM. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. Mant. 1, p. 376.

159. *Hipporhinus insignis*: elongatus, convexus, niger, nitidus, variegatim albo-squamosus; rostro arcuato, apice impresso; thorace tuberculato, medio canaliculato, albo-vittato; elytris seriatim granulatis tuberculatisque, apice mucronatis. Long. 32, lat. 11 millim.

Caput longitudine duplo latius, parce punctatum, squamulis albis flavisque adpersum; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus triplo longius, arcuatum, apicem versus dilatatum, supra remote punctatum, antice longitudinaliter impressum, fere nudum. Antennæ tenues, nigrae, funiculo dense nigro-setoso. Thorax latitudine postica manifeste longior anticeque vix angustior, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, lateribus levissime rotundato-ampliatis; supra modice convexus, tuberculis numerosis, in dorso semiglobosis, ad latera conicis, nitidis, setiferis, obsitus, medio canalicula vadosa, carinulam includente, impressus. cavitatibus squamulis albis, flavis parce immixtis, in vittas quinque condensatis, adpersis. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, modice rotundato-ampliata, apice singulatim tuberculo conico, divaricato, aucta, thorace quadruplo longiora, modice convexa, dorso granulis setiferis, seriatis, plerisque depressis, posticeque et ad humeros tuberculis conicis obsita, squamositate alba, flava parce immixta, variegatim vestita, elevationibus glabris, nitidis. Corpus subtus convexum, disperse punctatum, inaequaliter albo-squamosum. Pedes concolores, nigro-setosi, parce albo-squamulosi.

160. *Hipporhinus Bohemianii*: oblongus, convexus, niger, ochraceo-squamosus, obsoletius albido-variegatus; rostro antice sulcato; thorace tuberculato, medio canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis granulatis, postice seriato-tuberculatis. Long. 19—27, lat. $7\frac{1}{2}$ —10 millim.

Caput latitudine brevius, convexus, disperse punctatum, helvo-squamulosum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, subdepressi; rostrum capite fere triplo longius, arcuatum, antror-

sum dilatatum, ante oculos constrictum, supra depressum, sulco lato, basin versus evanescente, exaratum, adjacente ad latera utrimque canalicula angustiore; obsoletius punctatum, parce helvo-squamulosum. Antennæ nigrae, funiculo nigro-setoso. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque vix angustior, sat fortiter rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice bisinuatus, supra modice convexus, tuberculis numerosis, semiglobosis, poro pertusis setiferisque, obsitus, in medio canalicula, carinulam brevem includente, impressus, squamositae ochracea, lituris albidis, plerumque obsoletis, variegata, vestitus, elevationibus glabris, nitidis. Elytra pone humeros oblique extensos parum ampliata, medio thorace dimidio latiora, inde retrorsum angustata, apice ♂ minus distincte quam ♀ mucronata, thorace quadruplo longiora, convexa, punctato-striata, interstitiis granoso-costatis, in declivitate postica tuberculis conicis, seriatim obsitis; squamositae ochracea, ad latera et plerumque maculatim in dorso albicante, vestita, tuberculis granulisque glabris, nitidis. Corpus subtus disperse punctatum, pectore ventrisque lateribus cervino-squamosis. Pedes concolores, præter fasciam femorum ante apicem albido-squamosam, parce cervino-squamosi, sat dense nigro-setulosi.

161. *Hipporhinus sulcirostris*: oblongus, niger, parum convexus, supra squamulis umbrinis adpersus, fronte rostroque sulcatis; thorace tuberculato, medio canaliculato; elytris trifariam sat fortiter tuberculatis. Long. 23, lat. 9 millim.

Caput transversum, convexus, punctulatum, vertice densius umbrino-squamoso; fronte late et profunde excavata; oculi laterales, oblongo-ovati; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, antrorsum nonnihil ampliatum, ante oculos constrictum, supra sulco, a fronte continuato, late et profunde usque ad apicem exaratum, adjacente ad latera utrimque canalicula angustiore, antice evanescente; superficie fere levigata, parce squamulosa. Antennæ tenues, nigrae, funiculo nigro-setoso. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque parum angustior, modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice bisinuatus, pone oculos late lobatus, supra parum convexus, tuberculis numerosis semiglobosis, poro pertusis setiferisque, obsitus, in medio canalicula vadosa, carinulam abbreviatam includente, impressus, squamulis umbrinis adpersus, tuberculis carinaque glabris, nitidis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, pone humeros obliquos parum ampliata, apice singulatim mucrone divaricato aucta, latitudine triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitiis tribus dorsi alternis tuberculis distinctioribus, setiferis, seriatim subcostatis; umbrino-squamosa, tuberculis glabris, nitidis. Corpus subtus nonnihil convexus, punctatum, parce cervino-squamosum. Pedes longiuseculi, setulis decumbentibus albidis adpersi, tibiis intus nigro-pilosis.

162. *Hipporhinus fallax*: oblongus, niger, opacus, fusco-cinereo-que squamosus et setulosus, fronte impressa, rostro quinquesulcato; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris subdepressis, trifariam tuberculato-costatis, ante apicem utrimque tuberculo distinctiore. Long. $17\frac{1}{2}$ —20, lat. 7— $7\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, fusco-tomentosum, fronte late impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, ante oculos utrimque incisum, supra distincte quinquesulcatum, basi callosum, squamulis cinereis obsitum. Antennæ tenues, nigrae, fusco-setulosæ. Thorax latitudine postica nonnihil longior anticeque vix angustior, regulariter et modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque indistincte sinuatus, supra parum convexus, tuberculis validis, semiglobosis, setiferis, ad latera minoribus, crebre obsitus, medio canaliculatus, fusco-cinereo-squamulatus, tuberculis glabris, nitidis. Elytra antice basi thoracis paullo latiora, pone humeros ultra medium leviter ampliata, apicem versus dein angustata, ipso apice singulatim breviter mucronata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, sat regulariter striato-punctata, punctis remotis, squama repletis, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 subelevatis, tuberculis setiferis obsitis, 1:0 et 2:0 postice tuberculo distinctiore præditis; squamositate fusca cinereoque sat dense vestita. Corpus subtus punctulatum, uti pedes, cinereo-squamosum fuscoque setulosum.

163. *Hipporhinus binodis*: oblongus, niger, fusco-squamulosus, opacus, rostro quinquesulcato; thorace tuberculis conicis, setiferis, confertim adperso, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsi tribus alternis tuberculato-costatis, primo secundoque in gibbere postico tuberculo insigniore præditis. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Curculio binodis ILLIG. in litt.

Hipporhinus id GYLL. in SCH. Gen. et. Sp. Curcul. T. I, p. 478.

164. *Hipporhinus affinis*: oblongus, convexus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus, opacus; fronte impressa; rostro basi 5-sulcato, antice medio longitudinaliter excavato; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis dorsi alternis tuberculato-costatis, postice utrimque tuberculis duobus distinctioribus. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, vertice convexo, fronte medio impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, incisura distincta ab illo disjunctum, supra rugosum, basi sulcis quinque exaratum, medio brevissimo, reliquis ultra medium productis; antice medio longitudinaliter late excavatum. Antennæ nigrae, scapo funiculoque nigro-setulosi. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque non angustior, modice et regulariter rotundato-amplius, basi truncatus, antice utrimque leviter sinuatus, supra convexus,

tuberculis semiglobosis, ad latera minoribus, crebre obsitis, medio canaliculatus, cinereo-pulverulentus, tuberculis setiferis glabris, nitidis. Elytra oblongo-ovalia, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim subrotundata, γ singulatim tuberculo parvo aucta, thorace fere triplo longiora, dorso convexa, striato-punctata, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 subelevatis, tuberculis setiferis obsitis, primo secundoque in gibbere postico tuberculo validiore præditis; fusco-cinereo-pulverulenta, tuberculis plerisque glabris, nitidis. Corpus subtus obsolete punctulatum, parce fusco-squamulosum. Pedes concolores, femoribus ante apicem densius cinereo-squamulosis, tibiis crebre nigro-setulosis.

165. *Hipporhinus caudatus*: oblongo ovatus, niger, squamulis cervinis obsitus, vitta laterali thoracis atque plaga humerali aliaque intraapicali elytrorum albido-aut flavo-squamulosis, rostro supra late sulcato; thorace medio canaliculato, dorso utrimque tuberculato; elytris triseriatim tuberculatis, apice mucronatis. Long. 19—20, lat. 8—8½ millim.

Caput latitudine baseos dimidio brevius anticeque angustius, sat dense cervino-squamosum, fronte medio impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, arcuatum, antorsum nonnihil ampliatus, supra late et profunde sulcatum, squamulis cervinis vestitum. Antennæ minus tenues, nigrae, scapo funiculoque nigro-setulosis. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque parum angustior, medio sat fortiter rotundato-ampliatus, basi truncatus, apice utrimque indistincte sinuatus, supra parum convexus, in dorso utrimque tuberculis rotundatis acervatis obsitus, medio canalicula, carinulam abbreviatam includente, impressus, lateribus absque asperitatibus; superficie, cum tuberculis, squamulis cervinis adspersa, vitta laterali determinata et plerumque canalicula dorsali densius albido-aut flavo-squamulosis. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros, oblique extensos, vix ampliata, a medio retrorsum attenuata, apice singulatim mucrone divaricato aucta, thorace haud triplo longiora, modice convexa, distincte striato-punctata, in interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 seriatim tuberculata, serie tuberculorum interstitii 2:i pone medium in interstitium 1:m transeunte ibique continuata; superficie squamulis cervinis obsita, plaga humerali aliaque ante apicem, inter interstitia secundum sextumque sitis, nonnumquam duplicatis, densius albido-, aut flavo-squamulosis. Corpus subtus convexum, vix sculpturatum, inaequaliter cervino-squamulosum. Pedes mediocres, squamulis cervinis, ante apicem femorum in fasciam condensatis, adpersi; tibiis sat dense nigro-setulosis.

166. *Hipporhinus deplorabilis*: oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus, opacus; rostro minus profunde sulcato, incisura distinctiore a fronte disjuncto; thorace angustiore, ante medium ampliato, dorso tuberculato, medio canaliculato; elytris,

præter costas dorsales tuberculosas solitas, in interstitio primo postice seriato-tuberculatis. Long. 14—15, lat. $5\frac{1}{3}$ —6 millim.

Caput longitudine duplo latius, fronte medio impressa; oculi laterales, subdepressi; rostrum capite triplo longius, arcuatum, incisura laterali profunda ante oculos a capite disjunctum, supra sulco, antrorsum dilatato, minus profunde exaratum, adjacente versus basin utrimque canalicula obsoletiore. Antennæ sat validæ, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque non angustior, ante medium modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra parum convexus, tuberculis semiglobosis, partim subseriatis, ad latera humilioribus, obsitis, medio canalicula, carinulam abbreviatam includente, in sculptus, cervino-squamosus, tuberculis apice setiferis. Elytra pone humeros, oblique extensos, parum ampliata, obovata, medio thorace duplo latiora, apice ♂ parum acuminato-producta, ♀ singulatim breviter spinosa, latitudine duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, ad latera disperse granulosa, interstitiis dorsi alternis subcostatis, tuberculis, ut in *H. caudato* dispositis, obsitis; superficie præterea squamositate cervina, interdum fusco-variegata, adpersa, tuberculis plerisque setiferis. Corpus subtus et pedes parce punctata, inæqualiter cervino-squamulosa, tibiis nigro-setulosis.

167. *Hipporhinus arenarius*: oblongo-ovatus, niger, fusco-cinereo-pulverulentus, opacus; rostro basi elevato, 5-carinato; thorace crebre granulato, medio canaliculato; elytris fornicatis, remote striato punctatis, interstitiis subcostatis, granulis setiferis seriatim obsitis. Long. 12, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite haud duplo longius, subarcuatum, supra depressum, carinulis quinque longitudinalibus, tenuibus, præditum, basi supra frontem elevatum. Antennæ tennes, nigrae, scapo marginem oculorum anticum fere attingente, funiculo nigro-setuloso. Thorax subquadratus, regulariter rotundato-amplius, basi truncatus, apice medio leviter sinuatus, supra convexus, granulis setiferis confertim obsitis, medio canalicula longitudinali, angusta, exaratus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ultra medium sat distincte rotundato-ampliata, apicem versus angustata, ipso apice singulatim subacuminata, thorace fere triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis subelevatis, granulis setiferis seriatim adpersis. Corpus subtus et pedes coriacea, cinereo-tomentosa, tibiis griseo-pilosis.

168. *Hipporhinus pilifer*: oblongus, niger, fusco ochraceo-pulverulentus, passim albido squamulosus, pilis longis, erectis, nigris, adpersus; rostro 5-carinulato; thorace crebre granulato, medio canaliculato; elytris obsoletius striato-punctatis, interstitiis granulatis. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine baseos brevius, parum convexum, coriaceum, ochraceo-tomentosum et nigro-pilosum; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite vix duplo longius, subarcuatum, supra impressione lata transversa a fronte disjunctum, indumento uti caput vestitum. Antennæ tenues, nigrae, scapo marginem oculorum anticum fere attingente, funiculo fusco-setuloso. Thorax latitudine postica nonnihil longior anticeque vix angustior, regulariter modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice medio indistincte sinuatus, supra convexus, crebre granulatus, medio anguste canaliculatus, fusco-ochraceo-pulverulentus, pilis longis nigris adpersus, ad latera et in canalicula dorsali plus minusve distincte albido-squamulosus. Elytra oblongo-ovalia, medio basi thoracis duplo latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, convexa, leviter striato-punctata, in interstitiis minus regulariter granulata, fusco-pulverulenta, pilis longis nigris adpersa, lateribus liturisque aliquot dorsi plus minusve distincte albido-squamulosi. Corpus subtus et pedes nigra, nitida, albido-pilosa, tibiis nigro-setulosi.

169. *Hipporhinus pygmaeus*: oblongo-ovatus, niger, griseo-squamulosus; rostro apicem versus carinulato; thorace granulis setiferis confertim et concinne obsito; elytris striatis, interstitiis coriaceis, postice interdum puncto albido utrimque notatis, antennis piceis, scapo marginem oculorum antice excedente. Long. 8—8 $\frac{3}{4}$, lat. 3—3 $\frac{3}{4}$ millim.

Prypnus pygmaeus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. I, p. 495.

Hipporhinus id. l. c. T. V, p. 776.

170. *Hipporhinus varius*: oblongo-ovatus, niger, albido-squamulosus, rostro carinulato; thorace granulato, albo-trilineato; elytris striatis, seriatim setulosis, fusco-variegatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum attingente. Long. 9 $\frac{1}{2}$, lat. 3 $\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, tenuiter ruguloso-punctatum, griseo-pubescentius, fronte depressa; oculi laterales, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, vix arcuatum, sat dense griseo-pubescentius, supra in medio carina longitudinali tenui, glabra, nitida, notatum, adjacentibus carinulis duabus obsoletioribus utrimque. Antennæ nigrae, dense griseo-pubescentes. Thorax subquadratus, regulariter et modice rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, sat crebre granulatus, disperse albido-squamulosus et setulosus, in dorso lineis tribus distantibus, parallelis, albido-squamulosis evidentioribus. Scutellum minutum, triangulare, albo-squamosum. Elytra ovalia, antice basi thoracis paullo latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, punctis plerisque squama repletis, interstitiis planis, coriaceis; squamulis albidis, flavescensibus immixtis, obsita,

fusco-variegata, setulis decumbentibus, flavis, seriatim adpersa. Corpus subtus et pedes nigra, dense griseo-pilosa.

171. *Hipporhinus cinerascens*: oblongo-subovatus, niger, albido-squamulosus, disperse flavo-setulosus, rostro supra quinque-carinato; thorace granulato, albo-trilineato; elytris striato-punctatis, postice attenuatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum attingente. Long. $11\frac{1}{2}$ —12, lat. 5— $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput transversum, subtiliter ruguloso-punctatum, cinereo-pubescentius; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, cinereo-pubescentius, supra distincte 5-carinatum. Antennae piceae, cinereo-pubescentes, fusco-setulosae. Thorax subquadratus, modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrimque indistincte sinuatus, supra modice convexus, granulis setiferis sat crebre obsitus, in dorso lineis tribus distantibus, e squamulis albidis, notatus, ceterum parce squamulosus. Scutellum minutissimum. Elytra antice basi thoracis paullo latiora, ante medium rotundato-ampliata, retrorsum dein attenuata, apice conjunctim anguste subrotundata, thorace plus triplo longiora; modice convexa, lateribus inflexa, tenuiter striato-punctata, interstitiis parum convexis; coriacea, cinereo-albidoque squamulosa, seriatim flavo-setulosa, vitta laterali interdum subdenudata. Corpus subtus et pedes nigra, pectore albido-squamoso, abdomine pedibusque griseo-albido-pubescentibus, tibiis fusco-setulosis.

172. *Hipporhinus dolorosus*: oblongo-ovatus, niger, rostro 5-carinato; thorace fortiter tuberculato, niveo-trilineato; elytris obovatis, niveo-squamosis, sutura, vitta laterali lineisque tribus discoidalibus denudatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum excedente. Long. 14, lat. 6 millim.

Caput transversum, coriaceum, cinereo-pubescentius; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite vix dimidio longius, rugulosum, cinereo-pubescentius, supra longitudinater 5-carinatum, basi foveolatum. Antennae nigro-piceae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque angustior, modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice vix sinuatus, supra modice convexus, tuberculis numerosis semiglobosis obsitus, medio canaliculatus, canalicula lineaque inconcinna versus latera utrimque densius niveo-squamosis, interstitiis ceteris squamulis albidis adpersis, tuberculis glabris, nitidis, poro pertusis setiferisque. Scutellum minutum, albo-squamosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ad medium sat fortiter rotundato-ampliata, posterius attenuata, apice singulatim subacuminata, thorace fere triplo longiora, parum convexa, lateribus inflexa, regulariter striato-punctata, interstitiis planis, primo quintoque reliquis latioribus; albo-squamosa setulisque decumbentibus, concoloribus, seriatim adpersa, sutura, vitta in interstitio 6:o striisque in 2:o, 3:o et 4:o denudatis, nigris, nitidis. Corpus subtus coriaceum, albido-pilosum, pectoris

lateribus prosternoque albo-squamosis. Pedes mediocres, albido-pilosi, pilis in femoribus posterioribus ante apicem in fasciam condensatis, tibiis intus setulosis, anticis apicem versus tenuiter spinulosis.

173. *Hipporhinus lineatus*: oblongus, niger, rostro 5-carinato; thorace crebre tuberculato, vittis tribus e squamulis coeruleo-albidis; elytris striato-punctatis, coeruleo-albido-squamosis, interstitiis dorsalibus alternis denudatis; antennarum scapo oculos excedente. Long. 14, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica paullo brevius, coriaceum, albido-squamulosum, fronte obsolete carinulata; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, apicem versus dilatatum, disperse albido-squamulosum, supra carinulis quinque longitudinalibus præditum, media glabra, nitida; basi impressum. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, graciles, nigrae, albido-pubescentes fuscoque setulosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, nec antice angustior, pone medium leviter rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice utrinque indistincte sinuatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis sat crebre et concinne obsitus, lineis tribus longitudinalibus lævibus, media determinata, lateralibus minus regularibus; squamositate albida, in lineis condensata, vestitus, tuberculis setiferis glabris, nitidis. Scutellum minutum, triangulare, squamulis albidis tectum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, leviter rotundato-ampliata, medio latitudinem thoracis parum excedentia, apice subacuminata, latitudine fere triplo longiora, aequaliter convexa, striato-punctata, squamositate coeruleo-albida, nitida, vestita, interstitiis planis, coriaceis, dorsalibus alternis latioribus, 2:o, 4:o et 6:o subdenudatis, nigris. Corpus subtus et pedes dense coeruleo-albido-squamosa, tibiis setulosis.

174. *Hipporhinus vittatus*: oblongus, niger, rostro 5-carinato; thorace crebre granulato, albo-trivittato; elytris striato-punctatis, albido-squamosis, sutura vittisque duabus denudatis; antennarum scapo oculos excedente. Long. 11, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Caput subrotundatum, coriaceum, albido-squamosum, fronte depressa; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, subarcuatum, albido-squamulosum, supra carinulis quinque longitudinalibus, angustis, præditum. Antennæ tenues, longitudine fere dimidii corporis, piceæ, griseo-pilosæ. Thorax latitudine postica parum brevior anticeque vix angustior, modice rotundato-ampliatum, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, granulis rotundis crebre et concinne obsitus, medio subcanaliculatus, squamulis albis adpersus, canalicula dorsali lineaque arcuata versus latera utrinque distinctius albo-squamosis; granulis glabris, nitidis. Scutellum minutum, albo-squamulosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, ante medium modice rotundato-ampliata, retrorsum dein attenuata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa,

striato-punctata, coriacea, squamositate alba vestita, sutura interstitiisque 2:o et 6:o denudatis aut parce squamosis. Corpus subtu- æqualiter et tenuiter albido-pilosa, tibiis intus fusco-setulosus.

175. *Hipporhinus costirostris*: oblongus, niger, rostro lineari, 5-carinulato; thorace transverso, granulato, obsoletius albo-trilineato; elytris striato-punctatis, cinereo-albidoque squamosis, nigro-lineatis; antennarum scapo medium oculorum excedente. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, ruguloso-punctatum, tenuissime pubescens; oculi ovati, parum convexi; rostrum angustum, lineare, capite duplo longius, rugulosum, tenuissime pubescens, supra carinulis quinque longitudinalibus, tenuibus, præditum. Antennæ piceæ, griseo-pubescens. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium fortiter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, confertim granulatus, tenuiter griseo-pubescens, striga media longitudinali lateribusque inæqualiter albido-squamulosis. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice basi thoracis evidenter latiora, humeris angulatim prominulis, pone humeros vix ampliata, a medio retrorsum attenuata, apice subacuminata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis; squamositate ad latera alba, nitida, in dorso cinerascens, pube tenuissima immixta, vestita, sutura lineisque tribus longitudinalibus disci infuscatis. Corpus subtu et pedes nigra, nitida, punctulata, tenuissime albido-pubescens, pectore albo-squamuloso.

176. *Hipporhinus alternans*: oblongus, niger, rostro medio canaliculato, tenuiter 5-carinulato, thorace ruguloso-punctato et granulato, obsolete albo-vittato; elytris striato-punctatis, albo-squamosis, nigro-lineatis; antennarum scapo marginem oculorum posticum attingente. Long. 7, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput subrotundatum, ruguloso-punctatum, tenuiter griseo-pubescens; oculi ovati, depressi; rostrum capite dimidio longius, lineare, rugulosum, tenuissime griseo-pubescens, supra in medio canaliculatum, in fundo canalicule carinatum, carinulis lateralibus obsoletis. Antennæ piceæ, griseo-pubescens. Thorax subquadratus, æqualiter et modice rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, disperse granulatus, tenuiter griseo-pubescens, striga media albido-squamulosa obsoletiore. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, humeris angulatis; pone humeros vix ampliata, a medio retrorsum attenuata, thorace triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis coriaceis; squamositate albida, setulis tenuissimis immixta, vestita, sutura vittisque in singulo tribus longitudinalibus infuscatis. Corpus

subtus et pedes nigro-picea, nitida, parce et tenuissime albido-pubescentia, pectore disperse albido-squamuloso.

177. *Hipporhinus appendiculatus*: oblongus, niger, cinereo-squamulosus, rostro sub-quinque-carinato, basi tuberculo corniformi prædito; thorace concinne tuberculato, medio anguste canaliculato; elytris apice singulatim appendice conico instructis, supra sulcatis, interstitiis subcostatis, granulis setiferis seriatim obsitis, costis alternis postice abbreviatis. Long. 21, lat. 8 millim.

Hipporhinus appendiculatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Cureul. T. V, p. 788.

178. *Hipporhinus monitor*: oblongus, niger, umbrino-squamulosus, opacus, rostro sub-quinque-carinato, basi tuberculo valido munito; thorace crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, in interstitiis tuberculatis, fusco-variegatis, in dorso utrimque lituris tribus silaceis distinctioribus. Long. 14, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput postice longitudine triplo latius, vertice modice convexo, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, crassum, basi incisura transversa a fronte disjunctum, supra carinis quinque præditum, lateralibus obtusis, media tenui, glabra, postice in tuberculum validum, elevatum, adscendente. Antennæ medium thoracis vix attingentes, nigrae, nigro-setulosæ. Thorax latitudine postica haud brevior nec antice angustior, æqualiter rotundato-ampliatum, basi apiceque truncatus, pone oculos leviter rotundatolobatus, supra modice convexus, tuberculis semiglobosis sat crebre obsitus, medio canaliculatus, umbrino-squamosus, tuberculis setiferis, glabris, atris, nitidis. Elytra antice latitudine baseos thoracis, anguste ovalia, apice conjunctim rotundata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, striato-punctata, interstitiis tuberculis semiglobosis, in series minus regulares digestis, obsitis; squamositate umbrina, fusco-variegata, vestita, tuberculis setiferis glabris, nitidis, lituris tribus in dorso utrimque longitudinaliter seriatis, silaceo-squamulosis, sat distinctis. Corpus subtus et pedes nigra, parcius silaceo-squamulosa, tibus nigro-setulosis.

179. *Hipporhinus corniculatus*: oblongus, niger, cinereo-albido-squamosus, rostro quinque-carinato, basi tuberculo valido, transverso, bifido, munito; thorace confertim tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, interstitiis seriato-tuberculatis. Long. 10—15, lat. $4\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput transversum, punctulatum, fronte depressa, plus minusve distincte carinata; oculi ovati, modice convexi; rostrum capite dimidio longius, crassum, rugulosum, supra carinis quinque longitudinalibus præditum, tribus intermediis postice in tuberculum validum, transversum, apice marginatum, alte elevatum, adscendentibus. Thorax latitudine baseos paullo

longior anticeque vix angustior, ante medium leviter rotundato-ampliatum, vix dimidii elytrorum latitudine, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculis semiglobosis obsitus, cinereo-albido-squamosus, tuberculis glabris, nitidis, plerisque setiferis. Elytra antice basi thoracis parum latiora, humeris obliquis; pone humeros regulariter, ♀ latius, rotundato-ampliata, apice conjunctim rotundata, ♀ acuminata, dorso ♂ distinctus, ♀ parum convexa, striato-punctata, interstitiis tuberculis granisque, partim seriatis, obsitis, squamositate cinereo-albida vestita, tuberculis granisque apice glabris, nitidis, plerisque setam longiorem emittentibus. Corpus subtus et pedes nigra, parcius albido-squamosa, femoribus posterioribus ante apicem fascia e squamulis condensatis notatis, tibiis nigro-setulosi.

Variat squamositate ochracea.

180. *Hipporhinus nasutus*: oblongo-ovatus, niger, silaceo-albidoque squamosus, rostro subquinque-carinato, basi tuberculo bifido erecto; thorace acervatim tuberculato, vittis tribus silaceo-squamosis; elytris regulariter striato-punctatis, interstitiis tribus costatis, seriatim tuberculatis. Long. 10—11, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

Caput latitudine brevius, punctulatum, silaceo-squamosum, fronte depressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi: rostrum capite dimidio longius, apicem versus incrassatum, basi linea impressa arcuata a fronte disjunctum, prope basin tuberculo valido, apice emarginato, fere verticaliter erecto, munitum, carinulis quinque, ante apicem abbreviatis, præditum, duabus exterioribus utrinque antice in margine angulato-elevato confluentibus, tribus intermediis postice in corniculum adscendentibus; squamulis uti caput adpersum. Antennæ nigrae, nitidae, nigro-setulosæ. Thorax latitudine baseos non brevior anticeque vix angustior, medio sat fortiter subangulato-dilatatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra modice convexus, tuberculis rotundatis sat crebre obsitus, relietis lineis tribus dorsalibus, distantibus, levibus, exterioribus arcuatis: squamositate silacea vestitus. Elytra antice basi thoracis vix latiora, sub-obovata, ♂ minus ampliata, apice conjunctim rotundata. ♀ latiora, apice singulatim subacuminata, dorso modice convexa, concinne et distincte striato-punctata, punctis squama repletis, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 costatis tuberculisque seriatis obsitis; in interstio 8:0 et juxta suturam insuper granula seriata observantur: superficie squamositate ochracea, plus minusve albido-variegata, obtecta, tuberculis granulisque glabris, nitidis, setam albidam emittentibus. Corpus subtus nigrum, nitidum, pectore abdominisque lateribus apiceque densius silaceo-squamosis. Pedes mediocres, ad apicem femorum dense, alibi parcius silaceo-squamulosi, tibiis fusco-setulosi.

181. *Hipporhinus armatus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-ochraceo squamulosus, rostro 5-carinato, basi corniculato; thorace angusto. crebre tuberculato, medio canaliculato; elytris striato-punctatis, seriatim, remote tuberculatis. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput transversum, coriaceum; oculi ovati, subdepressi; rostrum capite fere duplo longius, arcuatum, linea transversa impressa a fronte disjunctum, supra tenuiter 5-carinatum, prope basin tuberculo valido, apice subemarginato, erecto, munitum. Antennæ nigrae, funiculo nitido, nigro-setuloso. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque non angustior, ante medium modice rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrinque sinuatus, pone oculos sat fortiter rotundato-lobatus, supra convexus, tuberculis rotundatis, setiferis, sat crebre obsitus, medio anguste canaliculatus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra obovata, antice basi thoracis parum, medio vero duplo latiora, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine media duplo longiora, convexa, regulariter at tenuiter striato-punctata, in interstitiis 2:o, 4:o et 6:o totis quinque circa medium tuberculis remotis, seriatim, obsita, juxta suturam atque ad latera præterea granulis adpersa, squamositate ochracea vestita, tuberculis granulisque glabris, nitidis, plerisque setiferis. Corpus subtus et pedes nigra, parcius ochraceo-squamulosa, femoribus posterioribus ante apicem fascia e squamulis condensatis notatis, tibiis nigro-setulosis.

182. *Hipporhinus talpa*: oblongus, niger, ochraceo-squamulosus, rostro obsolete 5-carinato, basi corniculato; thorace granulato, dorso albo-trilineato; elytris striato-punctatis, disperse granulatis, lateribus albo-variegatis. Long. $9\frac{1}{2}$ —10, lat. $3\frac{1}{3}$ —4 millim.

Caput latitudine brevius, vertice convexo, fronte depressa; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, linea impressa a fronte disjunctum, supra obsolete quinque-carinatum, prope basin tuberculo valido, erecto, apice subtruncato, munitum. Antennæ piceæ, scapo medium oculorum excedente, funiculo fusco-setuloso. Thorax latitudine baseos non-nihil longior anticeque non angustior, regulariter rotundato-amplius, basi truncatus, apice utrinque leviter sinuatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-granulatus, ochraceo-squamulosus, lineis tribus distantibus, parallelis, albo-squamulosis, notatus, granulis dorsalibus glabris, nitidis, plerisque setiferis. Elytra subovalia, antice basi thoracis haud latiora, apice ♂ conjunctim rotundata, ♀ subacuminata, latitudine media plus duplo longiora, convexa, striato-punctata, punctis squamiferis, interstitiis subconvexis, disperse granulatis, seriatim griseo-setulosis; squamositate ochracea, ad latera albo-variegata, vestita, granulis glabris, nigris, nitidis. Corpus subtus et pedes nigro-picea, sat dense silaceo-squamosa, tibiis nigro-setulosis.

183. *Evpages* (SCH.) *baccatus*: oblongo-ovatus, niger, fusco-squamulosus, rostro basi canaliculato; thorace subgloboso, granulato; elytris obovatis, inconcinne striato-punctatis, interstitiis tuberculis, partim seriatis, obsitis, lateribus dilutius ochraceo-squamulosis. Long. 9, lat $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, parum convexum, in vertice squamulis albidis adpersum, ceterum dense ochraceo-squamosum, fronte foveola impressa; oculi ovati, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, supra impressione transversa a fronte disjunctum, apicem versus declive, medio canalicula, a fronte continuata, et ad latera utrinque sulcis duobus, omnibus antice abbreviatis, in sculptum, dense ochraceo-squamulosum, versus latera granulis glabris, nitidis, adpersum. Antennae piceae, scapo funiculoque fusco-setulosi. Thorax latitudine baseos haud brevior nec antice angustior, subglobosus, basi truncatus, apice supra fortiter rotundato-productus et pone oculos quoque distincte lobatus, supra valde convexus, pulvinatus, disperse granulatus, indumento fusco tectus, granulis plerisque nudis, nitidis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone basin ad medium rotundato-ampliata, dein iterum angustata, apice subacuminata. thorace triplo longiora, valde convexa, punctis magnis, plus minusve regulariter seriatis, impressa, tuberculisque numerosis, partim seriatis, ad basin in callos granulatos extensis, praedita. in dorso indumento fusco tecta, tuberculis apice granulisque glabris, nitidis; lateribus inflexis, dilutius ochraceo-squamulosis. Corpus subtus ochraceo-squamosum, abdomine postice obscuriore. Pedes mediores, dense silaceo-squamulosi, femoribus posterioribus ante apicem albido-fasciatis; tibiis tenuiter fusco-setulosis.

184. *Terapopus* (SCH.) *tuberculatus*: oblongo-ovatus, niger, indumento sordide terreno obtectus, opacus, antennis ferrugineis; thorace elytrisque tuberculis numerosis obsitis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, supra subdepressum; oculi laterales, subrotundati; rostrum capite dimidio longius, crassum, parum arcuatum. Antennae tenues, fusco-ferrugineae. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica paullo brevior, basi profunde bisinuatus, pone oculos lobatus, supra caput productus, dorso parum convexus, obsolete punctatus, medio postice evidenter, antice indistincte, canaliculatus, tuberculis octo praeditus, duobus scilicet prope basin, paullo distantibus, totidem in lobo medio apicis, approximatis, duobusque ad medium laterum utrinque, oblique positis. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros, paullo dilatatos, haud ampliata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, convexa, ad latera evidenter, in dorso indistincte striato-punctata, tuberculis sat validis, trifariam dispositis, quatuor scilicet in singula serie, praedita. Pedes robusti, femoribus compressis, muticis.

185. *Paracairius* (SCH.) *verrucatus*: oblongus, niger, fusco-cinereo pulverulentus et setosus, rostro sulcato; thorace rugoso-punctato, pone medium utrimque foveolato; elytris lateribus striato-punctatis, dorso tuberculatis, tuberculis in gibbere postico majoribus. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Paracairius verrucatus SCH. Cure. Mant. 2:a p. 41.

Caput latitudine dimidio brevius, coriaceum, vertice squamulis albidis adperso; oculi laterales, ovati, parum convexi; rostrum capite paullo longius eique contiguum, suleis tribus, antice abbreviatis, exaratum, medio latiore, jugis interjacentibus subrugulosis. Antennæ tenues, medium thoracis excedentes, picco-nigræ, fusco-setulosæ, funiculo basi rufescente. Thorax latitudine baseos haud brevior, anticeque vix angustior, leviter rotundato-amplius, basi bisinuatus, angulis subprominulis, apice utrimque indistincte sinuatus, supra parum convexus, inæqualiter rugulosus, intra apicem transversim impressus, pone medium versus latera utrimque fovea excavata; superficie indumento fusco-cinereo obducta, disperse setulosa. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice basi thoracis non latiora, humeris superne acuminatim prominulis; pone humeros fere linearia, medio thoracis parum latiora, apice nonnihil producta, conjunctim anguste rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, in tergo obsoletius, ad latera profunde et regulariter striato-punctata, rugulosa, tuberculis, partim seriatis, in gibbere postico insignioribus, obsita, fusco-cinereo-pulverulenta, tuberculis albido-setosis. Corpus subtus et pedes dense fusco-pulverulenta, squamulis albidis vage adpersa, tibiis griseo-setulosis.

186. *Paracairius costatus*: oblongus, niger, fusco-pulverulentus, disperse et breviter setulosus; rostro sulcato; thorace ruguloso, medio canaliculato; elytris regulariter striato-punctatis, sutura interstitiisque in singulo tribus costatis. Long. 9, lat. $3\frac{3}{5}$ millim.

Paracairius costatus SCH. Cure. Mant. 2:a p. 41.

Caput transversum, fronte longitudinaliter impressa; oculi laterales, ovati; rostrum capiti contiguum eoque dimidio longius, supra canalicula longitudinali late et profunde exaratum, adjacente ad latera utrimque sulculo, postice duplicato. Antennæ tenues, piccæ, setulosæ, medium thoracis vix excedentes. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque paullo angustior, ante medium rotundato-amplius, basi subbisinuatus, angulis subprominulis, apice utrimque leviter emarginatus, supra depressus, inconcinne ruguloso-granulatus, medio canaliculatus, lateribus dorsi incrassatis, subelevatis. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra a basi ad medium fere linearia, medio thoracis paullo latiora, apice nonnihil producta, singulatim subacuminata, dorso modice convexa, regulariter et profunde striato-punctata, sutura interstitiisque 2:o, 4:o et 6:o distincte costa-

tis, squamulis setulisque adspersis, costa interstitii quarti ante apicem nodosa, extima ad humeros angulatim elevato-producta. Corpus subtus et pedes fusco-cinereo-pulverulenta, setulis brevibus albidis adspersa, coxis concinne albo-squamulosis; tibiis fusco-pilosis.

187. *Elassonyx* (SCH.) *angulicollis*: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, tenuiter pubescens, rostro striolato, thorace biimpresso, antice angulato-dilatato, linea media lævi; elytris remote striato-punctatis, interstitiis coriaceis. Long. 6, lat. $3\frac{2}{3}$ millim.

Caput parvum, subrotundatum, obsolete punctulatum; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, longitudinaliter sat crebre striolatum. Antennæ medium thoracis nonnihil excedentes, validæ, atræ, tenuiter pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque angustior, pone apicem subito angulato-dilatatus, retrorsum dein subangustatus, basi leviter rotundatus, supra minime convexus, disperse punctatus, antice utrimque oblique impressus, squamulis fulvescentibus, metallico-micantibus, adspersus, medio linea longitudinali, tenui, lævi. Elytra subglobosa, antice basi thoracis paullo latiora, humeris acuminato-productis; apice conjunctim rotundata, dorso subfornicata, lateribus inflexa, postice declivia, remote et profunde striato-punctata, interstitiis parum convexas, obsolete coriaceis, pube griseo-flavescente parcius adspersis. Pedes concolores, validi, parce griseo-pubescentes, femoribus subelavatis, pubescentia posteriorum ante apicem in fasciam condensata; tarsis fortiter dilatatis, subtus fusco-spongiosis.

188. *Tanyrhynchus* (SCH.) *biguttatus*: oblongo-ovatus, niger, squamulis minutissimis cinereis adspersus; rostro longitudine thoracis, medio profunde lateque sulcato; thorace rotundato-dilatato, disperse granulato; elytris punctato-striatis, interstitiis subconvexis, transversim rugulosis, in disco postice macula parva, orbiculari, nivea. Long: $7\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Tanyrhynchus biguttatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. VII, 2, p. 413

189. *Tanyrhynchus costirostris*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cinereo-albidis adspersus; rostro thorace nonnihil brevior, supra tricarinato; thorace transverso, depresso, disperse granulato, medio linea angusta, e squamulis condensatis albidis, notato; elytris fusco-ferrugineis, obsolete punctato-striatis, interstitiis subconvexis, vitta laterali densius albedo-squamosa. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Tanyrhynchus costirostris BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. VII, 2, p. 416.

190. *Stereorhynchus* (LACORD.) *setipennis*: oblongo-ovatus, niger, viridi-squamosus, antennis pedibusque ferrugineis; capite elon-

gato, cylindrico, rostro apice sulcato, glabro; thorace transverso, lateribus rotundatis; elytris punctato-striatis, flavo-griseo-pilosis. Long. 4—5 $\frac{1}{5}$, lat. 1 $\frac{3}{5}$ —2 $\frac{1}{5}$ millim.

Stenocephalus setipennis SCH. Cureul. Mant. 2:a p. 78.

Caput angustum, teres, latitudine plus duplo longius, vertice parcius, fronte dense, viridi-squamosis; oculi subrotundati, supra approximati, subdepressi; rostrum capiti contiguum eodemque parum longius, subteres, supra versus apicem medio sulcatum, basi viridi-squamosum, apice late glabrum, nitidum. Antennæ basin thoracis exedentes, graciles, rufo-ferrugineæ, tenuissime pubescentes, clava acuminata, fusca. Thorax latitudine brevior, antrorsum fortiter angustatus, pone medium distincte rotundato-ampliatus, apice truncatus, basi leviter emarginatus, supra transversim convexus, coriaceus, dense viridi-squamosus. Elytra subovata, antice conjunctim late emarginata, ibique basi thoracis vix latiora, apice conjunctim subacuminata, dorso convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis; squamositate viridi, in vittam communem suturalem condensata, vestita, in interstitiis subseriatim nigro-punctata pilisque longis, erectis, flavo-griseis, adspersa. Corpus subtus concolor, parcius viridi-squamosum. Pedes ferruginei, tenuiter griseo-squamulosi et pubescentes, femoribus plerumque medio infuscatis.

Variat indumento squamuloso flavo-virescente.

Stenocephalus suturalis SCH. Cureul. Mant. 2:a p. 78.

191. *Myorhinus* (SCH.) *globulosus*: ovatus, niger, nitidus, inæqualiter albo-squamosus, disperse setulosus, antennis tarsisque ferrugineis; rostro apice striolato; thorace subconico, punctulato; elytris punctato-striatis. Long. 2 $\frac{4}{5}$, lat. 1 $\frac{1}{5}$ millim.

Caput latitudine baseos paullo brevius, basi mox abrupte angustatum, dein conicum, fronte angusta, densius squamulosa; oculi ovales, parum convexi; rostrum capite plus duplo longius, modice arcuatum, sublineare, supra punctulatum, basi obsolete canaliculatum, apicem versus striolatum, parce squamulosum, subtus lateribusque læve, nitidum. Antennæ basin thoracis paullo exedentes, ferrugineæ, clava ovali, fusca. Thorax subconicus, basi longitudine paullo latior, antice truncatus, postice indistincte rotundatus, supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et constrictus, crebre punctulatus, squamulis setulisque adspersus. Elytra breviter obovata, thoraci arcte applicata, apice conjunctim subacuminata, latitudine media parum longiora, convexa, lateribus posticeque inflexa, distincte punctato-striata, squamositate alba, setulis concoloribus erectis immixta, vestita. Corpus subtus et pedes picco-nigra, albido-squamulosa, femoribus basi tarsisque ferrugineis.

192. *Myorhinus setipennis*: subovatus, niger, nitidus, inæqualiter albo-squamosus, disperse setulosus; rostro, antennis, femoribus

basi, tibiis tarsisque ferrugineis; thorace subtrapeziformi: elytris punctato-striatis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. 1 millim.

Caput cum oculis ut in præcedente. Rostrum capite vix duplo longius, ad insertionem antennarum gibbosum, totum ferrugineum, supra striolatum et punctulatum, parce squamulosum, subtus læve, glabrum. Antennæ basin thoracis attingentes, tenues, ferrugineæ, clava picea. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica dimidio brevior, apice truncatus, basi medio leviter productus, supra parum convexus, intra apicem transversim impressus et constrictus, confertim punctulatus, squamulis setulisque albis adpersus. Elytra obovata, thoraci arete applicata, apice conjunctim anguste subrotundata, latitudine media dimidio longiora, convexa, lateribus posticeque inflexa, distincte punctato-striata, squamulis setulisque albis obsita. Corpus subtus nigrum, tenuiter albido-squamulosum. Pedes mediocres, albido-pubescentes, femoribus piceis, basi, tibiis tarsisque ferrugineis.

193. *Myorhinnus crenulosus*: ovatus, niger, nitidus, albido-squamosus et setulosus, antennis tarsisque piceis; rostro elongato, thorace transverso, lateribus rotundatis; elytris punctato-striatis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput cum oculis ut in *M. globuloso*. Rostrum capite fere triplo longius, parum arcuatum, sublineare, supra tenuiter strigosum, basi squamulosum, subtus læve, nudum. Antennæ basin thoracis attingentes, tenues, piceæ. Thorax basi longitudine duplo latior, antrorsum angustatus, pone medium rotundato-amplius, postice leviter rotundatus, antice truncatus, supra parum convexus, sat confertim punctulatus, squamulis setulisque albidis obsitus. Elytra breviter ovalia, thoraci arete applicata, apice conjunctim subacuminata, latitudine dimidio longiora, convexa, suberemulatum punctato-striata, parcius albido-squamulosa, setulis erectis albis sat crebre adpersa. Corpus subtus et pedes albido-pubescentia, tarsis ferrugineo-piceis.

194. *Cecrastes* (Sch.) *viridanus*: oblongus, niger, dense viridisquamosus; fronte rostroque canaliculatis, hoc apice plaga obcordata elevata, medio impressa; thorace medio rotundato-ampliato; antennis, tibiis tarsisque ferrugineis. Long. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$, lat. 1 — $1\frac{1}{3}$ millim.

Corpus totum nigrum, squamositate læte viridi, nitida, setulis tenuissimis immixta, vestitum. Caput subquadratum, vertice convexo, fronte depressa, tenuiter canaliculata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite paullo angustius et dimidio brevius, supra impressum et canaliculatum, apice plaga obcordata, elevata, medio longitudinaliter excavata; mandibulis exsertis, crassis, edentulis. Antennæ medium thoracis vix attingentes, ferrugineæ, clava elongata, albido-sericea. Thorax latitudine bascos haud longior. ♂ subquadratus, ♀ basin versus nonnihil dilatatus, medio modice rotundato-amplius, basi apice-

que truncatus. dorso modice convexus, intra apicem transversim impressus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace dimidio latiora et triplo longiora, pone humeros vix vel parum ampliata, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, concinne punctato-striata, interstitiis planis. Pedes mediocres, viridi-squamosi, femoribus anticis posticisque pone medium incrassatis, intermediis debilioribus; tibiis tarsisque ferrugineis.

195. *Cecrastes canus*: oblongus, niger, squamositate cinereo-albida obductus, fronte rostroque canaliculatis, hoc apice plaga obcordata elevata; thorace subtransverso, medio rotundato-ampliatus; elytris punctato-striatis; antennis pedibusque testaceis. Long. $2\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$, lat. 1 — $1\frac{2}{3}$ millim.

Corpus totum nigrum, squamositate cinereo-albida, setulis tenuissimis immixta, tectum. Caput latitudine postica vix brevius anticeque parum angustius, fronte medio impressa et canaliculata: oculi rotundati, convexi; rostrum capite paullo brevius et angustius, subquadratum, dorso basi canaliculato, apice plaga obcordata elevata. Antennæ tenues, testaceæ. Thorax latitudine paullo brevior, basi apiceque truncatus et reflexo-marginatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, medio rotundato-amplatus, supra parum convexus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra antice basi thoracis fere duplo latiora, pone humeros indistincte ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis planis. Pedes mediocres, testacei, cinereo-albido-squamulosi et pubescentes, femoribus omnibus pone medium incrassatis.

196. *Cleonus* (SCH.) *angulicollis*: oblongus, niger, tomento albido vestitus, vertice, vittis tribus thoracis, fascia liturisque aliquot elytrorum nec non maculis abdominis nigro-fuscis; rostro carinato; thorace rugoso-punctato; elytris punctato-striatis, in fascia lacunosis. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine brevius, dense albido-tomentosum, vertice nigro-fusco, fronte medio obsolete bicostata; oculi elongati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, leviter arcuatum, sublineare, supra albido-tomentosum, sulcis duobus, in frontem adscendentibus, exaratum, interjacente costa carinata, integra. Antennæ rostro cum capite non longiores, piceo-nigræ, clava apice albo-sericea. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque angustior, apice utrimque sinuatus, lobis ocularibus rotundato-productis, basi bisinuatus, lobo medio locum scutelli occupante, lateribus subrectis, antice pone lobos oculares calloso-angularis; supra convexus, antice intra callos laterales utrimque oblique impressus, albido-tomentosus, vittis tribus subdenudatis, media lata, reliquis lateralibus angustioribus, nigro-fuscis, notatus, in vittis sat rude rugoso-punctatus, alibi simpliciter punctatus; in medio dorsi carinula, postice abbreviata, elevata. Elytra antice basi thoracis vix latiora illique arcte

applicata, pone humeros rotundatos parum ampliata, apice singulatim subacuminata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, punctato-striata, albido-tomentosa, fascia irregulari, utrimque abbreviata, pone medium, lineam abbreviatam in interstitio 3:0 antrorsum emittente, macula humerali aliaque in callis posticis, nec non sutura apice subdenudatis, nigro-fuscis; fascia lineaque dorsalibus partim lacunosis. Corpus subtus et pedes nigra, cinero-albido-tomentosa, abdominis segmentis 3—5 medio fusco-maculatis.

197. *Cleonus fallax*: oblongus, niger, supra tomento albido variegatus; rostro trisulcato, thorace temere rugoso, medio canaliculato; elytris antice profunde seriato-punctatis, postice tenuiter striatis; ventre albido-tomentoso, punctis numerosis denudatis. Long. 10, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Cleonus fallax SCH. Gen. et Sp. Curcul. VI, 2, p. 56.

198. *Cleonus errans*: oblongo-ovatus, niger, cinereo-umbrino-tomentosus; rostro bisulcato; thorace dorso fusco-ochraceo, elytris punctato-striatis, plagis in singulo duabus distinctioribus fuscis, postica puncto albo notata. Long. 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, umbrino-tomentosum, fronte transversim impressa et ante impressionem puncto insculpta; oculi elongati, depressi; rostrum capite plus duplo longius, crassum, disperse punctatum, supra sulcis duobus, medio subinterruptis, exaratum, jugo interjacente lato, convexo. Antennae longitudine rostri cum capite, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior, antice manifeste angustior, intra apicem constrictus, basin versus sublinearis, apice utrimque emarginatus, basi bisinuatus, lobo medio acuminatim producto; supra parum convexus, rugoso-punctatus, cinereo-tomentosus, dorsi indumento fusco-ochraceo. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, subovata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, remote striato-punctata, interstitiis 2:0, 4:0 et 6:0 costatis; cinereo-umbrino-tomentosa, plaga obliqua, subtrigona, ante medium, aliaque pone medium, transversa, subdenudatis, fuscis, callo postico et pone illum tuberculo albido-subfasciculosus. Corpus subtus disperse punctatum, dense cinereo-umbrino-tomentosum, parce et tenuissime setulosum. Pedes mediocres, dense cinereo-tomentosi.

199. *Larinus* (GERMAR) *concinus*: subovalis, niger, albido-ochraceoque tomentosus, fronte rostroque canaliculatis; thorace disperse punctato, fusco-vittato; elytris minus distincte punctato-striatis, vitta suturali subdenudata. Long. 9, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, postice convexum, dense albido-tomentosum, fronte lineola longitudinali impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite angustius et duplo longius, sublineare, medio obsolete canaliculatum, dense

albido-tomentosum. Antennae breves, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax postice longitudine nonnihil latior, a basi ad tertiam partem longitudinis sublinearis, dein fortiter angustatus, apice utrimque leviter emarginatus, basi profunde bisinuatus, supra parum convexus, disperse punctatus, vix visibiliter canaliculatus, intra apicem utrimque impressus, tomento albido, subtus et in impressionibus anticis flavo-ochraceo, vestitus, vittis duabus obliquis, distantibus, atque plaga in lobo baseos, indumento rariore, infuscatis. Elytra thoraci arecte applicata, obovata, apice conjunctim rotundata, latitudine vix duplo longiora, modice convexa, minus regulariter punctato-striata, transversim subrugulosa, tomento albido ochraceoque variegata, litura alba ad basin interstitii primi utrimque distinctiore; vitta suturali subdenudata. Corpus subtus et pedes nigra, albido-tomentosa, abdominis segmentis tertio quartoque bimaculatim, nec non quinto apice, indumento rariore, fuscis.

200. *Larinus lineatus*: ellipticus, niger, pilis longissimis, erectis, albis, adpersus, antennis testaceis, tibiis tarsisque piceis; rostro canaliculato, thorace elytrisque lineis niveo-tomentosis ornatis, his distincte punctato-striatis. Long. 4, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Larinus lineatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. III, p. 143.

201. *Larinus hirtellus*: oblongo-ovatus, niger, vellere albido inaequaliter vestitus pilisque longissimis, erectis, albis, adpersus: rostro nitido, tenuissime canaliculato; thorace dorso fusco-vittato; elytris distincte punctato-striatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Caput breve, punctatum, albido-tomentosum, tomento supra oculos densissimo, pilis longis immixtis; oculi ovati, parum prominuli; rostrum capite duplo longius, teres, lineare, subtiliter punctulatum, nitidum, basi tenuiter canaliculatum et striolatum ibique versus latera albido-pilosum. Antennae breviusculae, nigrae, albido-pubescentes. Thorax subconicus, latitudine postica paullo brevior, basi profunde sinuatus, apice utrimque leviter emarginatus, lateribus non nisi levissime rotundato-ampliatis; supra modice convexus, disperse punctatus, griseo-albido-pubesceus, vitta laterali utrimque plagaque in medio dorsi, postice emarginata, densissime niveo-tomentosis pilisque longis concoloribus adpersis. Elytra thoraci arecte applicata, pone humeros, oblique breviter extensos, vix ampliata, postice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, vellere niveo, maculatim condensato, vestita pilisque longis, concoloribus, erectis obsita. Corpus subtus et pedes nigra, sat dense albido-pilosa.

Gen. *Lixus* FABR.

A. Elytris apice appendiculatis 202

B. » » muticis:

a. femoribus inermibus 203—216

b. » anticis subtus spinosis 217—222.

202. *Lixus carinicollis*: elongatus, niger, luteo-farinosus, fronte foveola impressa; thorace punctato, dorso antice utrimque carinula obliqua et in medio linea obsoletissima elevata notato, vitta laterali flavo-pubescente; elytris punctato-striatis, apice appendiculatis, postice fascia obliqua denudata. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, punctatum, inaequaliter luteo-farinosum, fronte foveola impressa: oculi oblongo-ovati, depressi: rostrum capite plus duplo longius, nonnihil arcuatum, teres, ruguloso-punctatum, luteo-farinosum. Antennae medium thoracis vix attingentes, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax conicus, latitudine postica dimidio longior, apice leviter. basi profunde bisinuatus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus, versus latera antice carinula abbreviata obliqua utrimque atque in medio dorsi linea elevata obsoletissima, notatus, luteo-farinosus, vitta laterali flavo-pubescente, inferne fusco-terminata. Elytra thoraci arcute applicata, pone humeros fere linearia, postice attenuata, apice singulatim appendice subrotundata aucta, thorace plus triplo longiora, convexa, punctato-striata, intra basin obsolete, ante apicem profunde impressa, luteo-farinoso, longe pone medium fascia obliqua atque ad humeros vitta indeterminata subdenudatis. Corpus subtus tomento fulvescente vestitum, abdominis segmento primo lateribus subdenudato. Pedes graciles, nigri, flavo-pubescentes, femoribus muticis.

203. *Lixus spectabilis*: oblongus, niger, supra antice parce sulphureo-farinosus; thorace remote tuberculato, dorso antice obsolete carinato, vitta laterali dense flavo-albido-tomentosa; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, antice granulatis, plaga trigona pone humeros, litura dorsali apiceque late flavo-albido-tomentosis; corpore subtus pedibusque flavo-griseo-pubescentibus, nigro-punctatis, femoribus muticis. Long. 22—29, lat. 7—9 millim.

Lixus spectabilis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 40.

204. *Lixus rugicollis*: elongatus, niger, pube flavo-cinerea adspersus, variegatim sulphureo-pulverulentus; rostro arcuato, nitido; thorace subconico, ruguloso-granulato; elytris punctato-striatis, transversim rugosis, basi 4-foveolatis; femoribus subtus apice sinuatis. Long. $13\frac{1}{2}$, lat. 4 millim.

Lixus rugicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 99.

205. *Lixus tenuicollis*: oblongus, niger, pube flavo-cinerea adspersus; rostro crassiusculo, leviter arcuato; thorace conico, angustiore, varioloso, lateribus medio impressis, impressione antice callo terminata; elytris striato-punctatis, basi circa scutellum et intra humeros impressis, impressione scutellari apiceque densius sulphureo-tomentosis; femoribus subtus apice sinuatis. Long. 16, lat. 5 millim.

Lixus tenuicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 46.

206. *Lixus areicollis*: oblongus, niger, pube cinerea inæqualiter obsitus; rostro crassiusculo, apice impresso; thorace ruguloso, dorso obsolete bicostato, medio carinulato, lateribus vitta albido-tomentosa ornatis; elytris striato-punctatis, vitta laterali apiceque densius cinereo-albido-tomentosis. Long. 14, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput brevissimum, ruguloso-punctatum, medio obsolete canaliculatum, vitta juxta oculos utrimque distinctius sulphureo-tomentosa; oculi perpendiculares, elongati, depressi; rostrum capite duplo longius, leviter arcuatum, teres, subtiliter ruguloso-punctatum, supra versus apicem longitudinaliter impressum, tenuiter pubescens. Antennæ validæ, nigræ, subtiliter griseo-pubescens. Thorax subconicus, basi apiceque bisinuat, lateribus leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, tenuiter rugulosus, granulis paucis obsitus, dorso longitudinaliter late impressus, area impressa medio obsolete carinulata, utrimque ruga irregulari terminata; intra apicem utrimque fovea in sculptus, inæqualiter cinereo-pubescens, vitta laterali utrimque dense albido-tomentosa. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros rotundato-dilatata vix ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis coriaceis; inæqualiter cinereo-pubescens, margine laterali apiceque densius cinereo-albido-tomentosis. Corpus subtus et pedes cinereo-albido-tomentosi, abdomine quadrifariam nigro-punctato; femoribus subtus apice leviter sinuatis.

207. *Lixus subsignatus*: oblongus, niger, sulphureo-tomentosus, fusco-plagiatus; rostro obsolete canaliculato; thorace ruguloso-punctato, antice utrimque impresso; elytris tenuiter striato-punctatis, apice conjunctim rotundatis, humeris callosis. Long. 14, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput breviter conicum, punctulatum, sulphureo-tomentosum, vertice utrimque subdenudato; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, leviter arcuatum, teres, punctulatum, minus distincte canaliculatum, sulphureo-tomentosum. Antennæ medium thoracis haud attingentes, nigræ, cinereo-pubescens. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque dimidio angustior, basi bisinuat, apice oblique subtruncatus, lateribus parum rotundato-ampliatis; supra

modice convexus, ruguloso-punctatus, antice utrimque impressus, sulphureo-tomentosus, margine antico pone oculos fulvo-ciliato, dorso postice plagis duabus magnis apiceque duabus minoribus parvis indutis, fuscis, his linea albido-tomentosa separatis. Elytra thoraci arete applicata, humeris obliquis, subcallosis; pone humeros ultra medium linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, dorso tenuiter, ad latera evidentius striato-punctata, basi medio impressa, sulphureo-tomentosa, plagis in singulo quinque parvis indutis, fuscis, una scilicet in medio laterum, ovata, obliqua, duabus prope suturam, ante et pone medium, quarta ad humeros et quinta ante apicem sitis. Corpus subtus et pedes nigra, inaequaliter sulphureo-tomentosa; femoribus subtus ante apicem breviter sinuatis; tibiis basi arcuatis.

208. *Lixus plagiatus*: elongatus, niger, sulphureo-tomentosus; thorace ruguloso-granulato, dorso subnudo, lateribus flavo-albido-vittatis; elytris evidenter striato-punctatis, transversim rugulosis, fasciis maculisque denudatis. Long. 14½, lat. 4 millim.

Caput breviter conicum, subtiliter ruguloso-punctatum, parce pubescens, fronte obsolete foveolata; oculi subovati, modice convexi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, teres, subtiliter ruguloso-punctatum, fere glabrum. Antennae concolores, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paullo longior, antice manifeste angustior, apice indistincte emarginatus, basi profunde bisinuatus, ab apice ultra medium dilatatus, dein sublinearis, supra convexus, subtiliter rugulosus et sub-granulatus, dorso fere nudus, vitta laterali utrimque flavo-albido-tomentosa ornatus, margine antico pone oculos distincte flavo-ciliato. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros, oblique extensos, linearia, apice conjunctim subrotundata, latitudine triplo longiora, convexa, intra apicem impressa, antice profunde, postice tenuius striato-punctata, in interstitiis coriacea, sulphureo-tomentosa, plaga humerali oblonga, fasciis duabus communibus, una ante medium, obliqua, altera pone medium, abbreviata, punctoque obsolete ante apicem denudatis. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter rugulosa, inaequaliter sulphureo-tomentosa, femoribus elongatis, subtus ante apicem distincte sinuatis.

209. *Lixus albocinctus*: oblongus, niger, tenuiter cinereo-pubescent; thorace medio longitudinaliter impresso, tenuiter carinato, lateribus albo-vittatis; elytris striato-punctatis, transversim rugosis, lateribus sinuatim albo-tomentosis. Long. 13, lat. 3½ millim.

Caput breve, ruguloso-punctatum, juxta oculos dense ferrugineo-tomentosum, fronte foveola impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, arcuatum, teres, tenuiter rugulosum, postice medio obsolete carinatum, inaequaliter ferrugineo-pubescent. Antennae concolores,

cinereo-pubescentes, clava oblongo-ovali, acuminata. Thorax latitudine postica haud brevior, antice vero manifeste angustior. intra apicem constrictus, pone medium fere linearis, basi profunde bisinuatus, apice medio truncatus, pone oculos fortiter rotundato-lobatus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus, in dorso postice late impressus, medio carinula abbreviata notatus, lateribus vitta distincta albo-tomentosa, inferne fusco-marginata. ornatis, tergo parce cinereo-ferrugineo-pubescente. Elytra thoraci arete applicata anticeque ejus basi haud latiora, pone humeros, parum dilatatos, linearia, apice singulatim subacuminata, latitudine plus duplo longiora, convexa, basi ad suturam impressa, antice fortiter, postice tenuius striato-punctata, in tergo tenuissime cinereo-pubescentia, vitta marginali, ante medium angulatim dilatata, posticeque fascia obliqua, cum illa confluenta, albido-tomentosis. Corpus subtus et pedes dense cinereo-albido-tomentosa, margine laterali pectoris fusco-umbrino; femoribus subtus apice leviter sinuatis.

210. *Lixus nebulosus*: oblongus, niger, inæqualiter cinereo-pubescent; oculis maximis; thorace supravarioloso, medio plagis parvis transversim seriatis lævibus, nitidis; elytris variegatim denudatis, in singulo puncto ante apicem albo; abdomine trifariam fusco-maculato. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, ruguloso-punctatum, parce pubescens, fronte foveola impressa; oculi subovales, parum convexi, latera capitis fere omnino occupantes; rostrum capite fere duplo longius, teres, ruguloso-punctatum, cinereo-pubescent, supra ante apicem canalicula brevi in sculptum. Antennæ concolores, cinereo-pubescentes. Thorax conicus, latitudine postica paullo longior, apice utrinque emarginatus, basi profundissime bisinuatus, lobo medio acuminato; supra modice convexus, medio versus latera utrinque impressus, dorso variolosus et tenuiter cinereo-pubescent, indumento laterum densiore, medio plagis quinque parvis, transversim seriatis, lævibus, glabris, nitidis. Elytra thoraci arete applicata, antice basi ejusdem latitudine aequalia, pone humeros, leviter extensos, linearia, apice singulatim rotundata, latitudine plus duplo longiora, convexa, fortiter striato-punctata, tenuiter cinereo-pubescentia, variegatim subdenudata, fascia pone medium glabra, nitida distinctiore; prope apicem utrinque puncto albo-tomentoso, antice ferrugineo-marginato. Corpus subtus dense cinereo-tomentosum; abdominis segmentis 2—5 triseriatim nigro-punctatis, seriebus exterioribus marginalibus. Pedes mediocres, concolores, cinereo-tomentosi, femoribus subtus apice leviter sinuatis.

211. *Lixus trivialis*: oblongus, niger, flavo-griseo-pubescent, rostro arcuato; thorace conico, antice constricto; elytris punctato-striatis; abdomine nigro-punctato. Long. 12, lat. 4 millim.

Caput latitudine postica dimidio brevius, ruguloso-punctatum, fronte foveola impressa: oculi oblongo-ovati, parum con-

vexi; rostrum sapite duplo longius, teres, arcuatum, ruguloso-punctatum. Antennae concolores, cinereo-pubescentes. Thorax latitudine baseos paullo longior, at antice dimidio angustior, basi apiceque bisinuatus, intra apicem constrictus, postice leviter rotundato-amplius, supra parum convexus, rugoso-punctatus, margine antico pone oculos fulvo-ciliato. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros, leviter extensos, linearia, thorace parum latiora at fere triplo longiora, convexa, sat fortiter punctato-striata, basi ad suturam leviter impressa. Corpus subtus et pedes densius flavo-griseo-pubescentia, abdominis segmentis 2—5 singulo punctis 4—6, transversim dispositis, denudatis notatis.

212. *Lixus hypocrita*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-albido-pubescentis ochraceoque tomentosus; thorace lateribus impresso, supra impressionem puncto nigro notato, pone oculos lobato; elytris variegatim denudatis, apice acuminatis. Long. 12, lat. 3 millim.

Caput brevè, dense ochraceo-tomentosum; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, teres, arcuatum, ruguloso-punctatum, ochraceo-tomentosum, basi canalicula tenui, in frontem adscendente, notatum. Antennae concolores, griseo-pubescentes. Thorax conicus, latitudine postica fere dimidio longior, basi apiceque medio subtruncatus, pone oculos rotundato-lobatus, angulis posticis acuminatis; supra modice convexus, ruguloso-punctatus, medio obsolete canaliculatus, in medio laterum utrinque impressus, dorso parce flavo-griseo-pubescentis, vitta laterali albido-tomentosa, postice dilatata, in medio puncto nigro notata, ornatus, adjacente inferne area longitudinali subdenudata. Elytra thoraci arete applicata, antice basi ejusdem latitudine aequalia, pone humeros, vix ampliatos, linearia, apice singulatim acuminata, latitudine fere triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, antice ad suturam impressa, in dorso parcius cinereo-pubescentia, lateribus variegatim albido-ochraceoque tomentosa, in disco antice fasciis duabus obliquis et pone medium plagis indeterminatis subdenudatis. Corpus subtus tomento griseo-ochraceo dense vestitum, abdominis segmentis intermediis nonnisi obsolete fusco-maculatis. Pedes concolores, dense griseo-tomentosi, femoribus subtus ante apicem sinuatis.

213. *Lixus adpersus*: elongatus, niger, tomento sulphureo albidoque inaequaliter vestitus, capite conico, rostro arcuato, basi carinato, thorace lateribus albo-vittato, dorso fusco-trivittato; elytris striato-punctatis, apicem versus attenuatis, albido-variegatis, plagiatis denudatis. Long. 12, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Lixus adpersus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. III, p. 58.

214. *Lixus gracilis*: angustus, niger, pube griseo-flavescente adpersus, antennis pedibusque ferrugineis; rostro tenui, arcuato;

thorace subconico, subtiliter rugoso, flavo-griseo-bilineato; elytris tenuiter punctato-striatis, basi ad suturam et supra humeros impressis, apice attenuatis, flavo-griseo-maculatis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Lixus gracilis BON. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 60.

Var. signaturis thoracis elytrorumque oblitteratis, pedibus obscuris.

215. *Lixus filum*: elongatus, linearis, niger, tenuissime flavo-griseo-pubescent; fronte foveola impressa: thorace basi canaliculato; elytris obsolete punctato-striatis; antennis, pedibus elytrorumque margine laterali testaceis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput breviter conicum, coriaceum, fronte foveola impressa; oculi subrotundati, depressi; rostrum capite duplo longius, arcuatum, punctatum, basi supra striolatum. Antennæ testaceæ, tenuissime pubescentes, clava albosericea, Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque paullo angustior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, medio indistincte rotundato-ampliatus, supra parum convexus, subtiliter punctulatus, tenuissime flavo-griseo-pubescent, basi medio canalicula brevissima insculptus, margine antico pone oculos fulvo-ciliato. Elytra linearia, basi thoracis latitudine æqualia, apice singulatim subacuminata, latitudine quadruplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, antice transversim rugulosa, nigra, flavo-griseo-pubescentia, margine laterali testaceo. Corpus subtus nigrum, æqualiter flavo-griseo-pubescent. Pedes testacei, tenuissime griseo-pubescentes, femoribus subtus apice leviter sinuatis.

216. *Lixus cuneiformis*: oblongus, antrorsum attenuatus, niger, inæqualiter flavo-griseo-pubescent; rostro basi striolato; thorace angusto, utrinque impresso; elytris retrorsum dilatatis, distincte striato-punctatis; antennis ferrugineis. Long. 9—11, lat. (ad hum.) $1\frac{3}{5}$ — $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput breve, punctulatum, tenuiter pubescens, fronte canalicula insculpta; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum capite duplo longius, teres, parum arcuatum, basi longitudinaliter rugosum, apicem versus punctulatum, parce pubescens. Antennæ ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque nonnihil angustior, basi apiceque bisinuatus, lateribus haud ampliatis, pone medium sat fortiter impressis: supra modice convexus, disperse punctatus, inæqualiter flavo-griseo-pubescent. Elytra elongato-ovata, antice latitudine basi thoracis æqualia, apice singulatim acuminata, latitudine antica plus triplo longiora, modice convexa, distincte striato-punctata, interstitiis planis; inæqualiter flavo-griseo-pubescentia, postice plerumque densius cinereo-tomentosa. Corpus subtus tomento flavo-griseo sat dense vestitum. Pedes

graciles, nigri. tenuissime cinereo-pubescentes, femoribus subtus apice leviter sinuatis.

217. *Lixus sericatus*: oblongus, niger, tomento flavo-griseo obsitus: rostro valido, thorace brevior; hoc subconico, intra apicem constricto, dorso subtiliter granulato, lateribus vitta medio ampliata, albido-tomentosa ornato; elytris remote striato-punctatis, variegatim nebulosis, plaga magna dorsali obliqua, subdenudata, distinctiore; femoribus anticis subtus apice profundius excisis, ante sinum spina exigua armatis. Long. 22, lat. 8 millim.

Lixus sericatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 439.

218. *Lixus Wahlbergii*: oblongus, niger, tomento flavo-griseo aut olivaceo inaequaliter obsitus; rostro parum arcuato; thorace subconico, disperse granulato, intra apicem constricto, lateribus vitta subduplicata albido-tomentosa ornatis: elytris punctato-striatis, anterieus transversim rugosis, plaga magna dorsali subdenudata; lateribus ante medium puncto albido-tomentoso notatis; femoribus anticis subtus spina distinctiore armatis. Long. 19, lat. 7 millim.

Lixus Wahlbergi BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 440.

219. *Lixus callosus*: oblongus, niger, inaequaliter cinereo-tomentosus; rostro valido, parum arcuato; thorace antice constricto, posterius sublineari, confertim granulato, lateribus vitta albido-tomentosa ornatis; elytris striato-punctatis, margine baseos medio calloso; femoribus subtus apice excisis, anticis spina distinctiore armatis; tibiis ejusdem paris intus medio dentatis. Long. 19, lat. 5½ millim.

Lixus callosus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 441.

220. *Lixus discolor*: oblongus, niger, inaequaliter flavo-griseo-tomentosus, rostro crasso, arcuato; thorace disperse granulato, antice profunde constricto, vitta laterali albo-tomentosa ornato; elytris striato-punctatis, antice transversim rugosis, lateribus apiceque plagiatis albido-variegatis; femoribus subtus ante apicem excisis, anticis spina, reliquis dente obsoletiore praeditis. Long. 14, lat. 5 millim.

Lixus discolor BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p., 97.

221. *Lixus pulens*: oblongus, niger, flavo-griseo-pubescent; fronte canaliculata; thorace subconico, ruguloso-granulato; elytris linearibus, striato-punctatis, singulo vittis duabus irregularibus albido-tomentosis. Long. 16, lat. 4½ millim.

Caput breviter conicum, ruguloso-punctatum, flavo-griseo-pubescent, fronte lineola longitudinali impressa; oculi oblongo-ovati, parum convexi; rostrum capite duplo longius, vix ar-

cuatum, teres, ruguloso-punctatum, flavo-griseo-tomentosum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, nigrae, cinereo-pubescentes. Thorax subconicus, latitudine postica haud brevior, apice utrimque indistincte emarginatus, postice late bisinuatus, lateribus antice impressis, pone medium leviter rotundato-ampliatis; supra modice convexus, parce granulatus, basi medio impressus, inæqualiter flavo-griseo-pubescentis, vitta laterali utrimque punctisque duobus pone medium dorsi albido-tomentosis. Elytra thoraci arcute applicata, pone humeros, oblique extensos, linearia, apice singulatim subrotundata, latitudine triplo longiora, modice convexa, striato-punctata, interstitiis planis, coriaceis; inæqualiter flavo-griseo-pubescentia, in singulo vittis duabus longitudinalibus, apice conjunctis, una intramarginali, altera prope suturam, antice abbreviata, punctoque ad basin interstitii primi, albido-tomentosis. Corpus subtus et pedes dense cinereo-albido-tomentosa; femoribus subtus ante apicem excisis, anticis ante sinum interne spinula armatis.

222. *Lixus figuratus*: oblongo-ovatus, niger, inæqualiter cinereo-albido-tomentosus, rostro longiore, arcuato, glabro; thorace rugoso, lateribus vittaque dorsali densius albido-tomentosis; elytris thorace dimidio latioribus, dense tomentosis, plagis determinatis glabris. Long. 13, lat. 4 millim.

Caput brevissimum, abrupte angustatum, ruguloso-punctatum, fronte foveola impressa; oculi oblongo-ovati, depressi; rostrum thorace fere longius, teres, arcuatum, postice longitudinaliter rugulosum, antice punctulatum, supra inter antennis canalicula insculptum. Antennæ piceæ, tenuiter cinereo-pubescentes. Thorax latitudine postica fere longior, antice fortiter constrictus, posterius sublinearis, basi profunde bisinuatus, apice medio subtruncatus, pone oculos late rotundato-lobatus, supra modice convexus, sat rude rugosus, dorso vittis duabus denudatis atris notato, spatio interjacente cinereo-pubescente, lateribus vitta, medio dilatata, densius albo-tomentosa ornatis. Elytra thoraci arcute applicata, ad basin abrupte dilatata, retrorsum dein sensim subangustata, apice singulatim subacuminata, thorace fere triplo longiora, convexa, minus regulariter striato-punctata, in interstitiis secundo et sexto ad marginem baseos callosa, sat dense cinereo-albido-tomentosa, exceptis plaga oblonga, obliqua, in medio laterum utrimque fasciæque communi, abbreviata, pone medium, nec non callis marginalibus baseos, determinate denudatis, nitidis; plagis fasciæque lacunosis, callo humerali inferne albo-marginato; calli præterea postice litura fusco-brunnea notati. Corpus subtus et pedes sat dense cinereo-tomentosa, femoribus subtus ad apicem excisis, anticis distinctius, posterioribus obsoletius, ante sinum dentatis.

223. *Ectechus* (SCH.) *bituberculatus*: oblongo-ovatus, piceus, inæqualiter griseo-pubescentis, elytrorum apice, antennarum tarsisque

testaceis; thorace subconico, ruguloso-punctato, fusco-vittato; elytris punctato-striatis, callo ante apicem distincte elevato. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput parvum, coriaceum, pone oculos constrictum, parce pubescens; oculi globosi, supra approximati; rostrum capite fere duplo longius, robustum, parum arcuatum, supra longitudinaliter strigosum, tenuiter pubescens. Antennæ testaceæ, parce pubescentes, clava obscuriore. Thorax subconicus, latitudine postica haud brevior, pone medium levissime ampliatus, basi truncatus, apice medio nonnihil rotundato-productus, supra modice convexus, ruguloso-punctatus, piceus, in dorso flavo-griseo-pilosus, vittis tribus, obsoletis, fuscis e pilositate rariore. Scutellum vix conspicuum. Elytra pone humeros vix ampliata ibique thorace dimidio latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, punctato-striata et in interstitiis seriatim punctulata, flavo-griseo-pubescens, picea, apice rufotestacea; callo postico insigniter elevato. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, parce griseo-pubescens. Pedes picei, griseo-pubescentes, femoribus fortiter, præsertim anticis, clavatis, subtus dente acuto armatis, tibiis anticis arcuatis, tarsis testaceis.

224. *Eirrhinus* (Sch.) *signatipennis*: oblongus, luride testaceus, squamulosus, rostro piceo; thorace antice transversim impresso, angulis albido-maculatis; elytris punctato-striatis, pone medium dorsi litura albida, antice posticeque fusco-terminata, notatis. Long. $3\frac{4}{5}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, subrotundatum; oculi breviter ovaes, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, tenue, arcuatum, subtilissime punctulatum, nigro-piceum, basi testaceum. Antennæ tenues, fusco-ferruginæ, basi piceæ. Thorax latitudine postica paullo brevior, antice vero parum angustior, regulariter rotundato-ampliatus, basi bisinuatus, apice leviter emarginatus, supra parum convexus, concinne subtiliter squamulosus vel subcoriaceus, intra apicem transversim impressus, luride testaceus, angulis dilutius flavo-albido-maculatis. Elytra antice conjunctim emarginata, pone humeros vix ampliata, thoracis medio parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, dorso subdepressa, punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; luride testacea, pone medium, in interstitiis 1:o et 2:o, macula subquadrata dilutior, antice posticeque lituris fuscis terminata, notata. Corpus subtus et pedes squamositate luride testacea induta setulisque minutissimis albidis parce adspersa; tibiis intus distinctius griseo-setulosus.

225. *Odontomaches* (Sch.) *vestitus*: niger, squamis setiformibus silaceis vestitus; thorace subconico, confertissime punctulato, dorso obsolete carinato, medio subdenudato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, sat crebre punctulatis. Long. 6. lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Odontomaches vestitus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2 p. 272.

226. *Odontomaches hypocrita*: piceo-niger, inæqualiter silaceo-aut cinereo-albido-squamulosus, antennis elytrorumque margine apicali testaceis; thorace confertim punctulato, antice subito angustato, subtus canaliculato, dorso medio subdenudato; elytris tenuiter striatis, creberrime punctulatis, variegatim silaceo-aut cinereo-albido-squamulosis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Odontomaches hypocrita BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2 p. 273.

227. *Amphibolocorynus* (SCH.) varius: subellipticus, piceus, griseo-pubescent, thorace elytrisq. cervino-albidoque variegatis; antennis basi ferrugineis; femoribus subtus acute spinosis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. 2 millim.

Amphibolocorynus varius SCH.. Mant. Curc. 2:a p. 37.

Caput subconicum, deflexum, pone oculos transversim impressum, rufo-piceum, æqualiter griseo-pubescent; oculi majusculi, rotundati, modice convexi; rostrum capite plus duplo longius, lineare, nonnihil arcuatum, subtiliter ruguloso-punctatum, piceum, basi tenuiter pubescens, apice glabrum, nitidum. Antennæ medium thoracis fere attingentes, subtenues, scapo articulisque duobus basalibus funiculi ferrugineis, articulis exterioribus ejusdem cum clava nigris. Thorax latitudine postica vix brevior, subconicus; basi leviter bisinuatus, apice oblique truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-punctatus, piceus, pilositate albida et fusca variegatus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, striato-punctata, interstitio septimo tenuiter subcarinato, reliquis parum convexis; picea, pube in dorso cervina, maculatim albido-variegata, ad latera obscuriore, vestita; interstitio primo basi puncto albo-piloso notato; sutura postice albo-fuscoque tessellata. Corpus subtus nigro-piceum, punctatum, dense cinereo-albido-pilosum. Pedes mediocres, picei, dense griseo-pilosi; femoribus obsolete punctulatis, valde incrassatis, subtus spina acuta et pone illam denticulis duobus minutis armatis; tibiis arcuatis, apice muticis; tarsis articulo tertio subtus spongioso.

228. *Ctenomerus* (SCH.) serratorius: piceus, inæqualiter albido-pubescent; antennis, elytrorum fascia antica, obliqua, sutura atque plaga lata apicis, nec non femoribus basi, tibiis tarsisque rufis; rostro striato; thorace subtilissime punctulato-striatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat $1\frac{1}{2}$ millim.

Ctenomerus serratorius GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2 p. 255.

229. *Ctenomerus variegatus*: testaceus, flavo-pubescent, rostro tenui, striato, canali antennarum picco; thorace conico punc-

tulato, elytris punctato-striatis, dorso fusco-albidoque tessellatis, medio plaga majore picea. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Caput parvum, breviter conicum, obsolete punctulatum; oculi rotundati, subdepressi, in fronte approximati; rostrum capite cum thorace fere longius, cylindricum, vix arcuatum, supra striolatum, tenuiter pubescens. Antennae tenuissimae, pallide testaceae, scapo medium oculorum attingente. Thorax latitudine postica paullo brevior, conicus, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, subtilissime punctulatus, testaceus, flavo-pubescens, lateribus antice macula fusca, pilositate densiore albida utrimque terminata, notatis. Elytra antice basi thoracis latitudine aequalia, pone humeros, parum ampliata, retrorsum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, sat profunde striata, at in striis obsolete punctata, testacea, flavo-pubescens, indumento dorsi densiore, tessellatim fusco-albidoque variegato, in medio plaga magna picea distinctiore. Corpus subtile obsolete punctatum, fusco-testaceum, dense albido-pubescens. Pedes longiusculi, testacei, tenuiter albido-pubescens, femoribus incrassatis, subtile ante apicem spinulis tribus acutis armatis, posticis supra et subtile prope apicem nigro-maculatis.

230. *Phacemastix* (SCH.) *baridioides*: subellipticus, niger, supra depressus, variegatim miniato-, silaceo-nigroque squamosus, subtile densius silaceo-squamosus, abdomine postice miniato-nigroque maculato; rostro carinato; elytris obsolete striatis. Long. 9, lat. 4 millim.

Phacemastix baridioides SCH. Mant. Curc. 2:a p. 72.

Caput subexsertum, latitudine postica dimidio brevius, modice convexum, squamulis in vertice nigro-fuscis, in fronte miniatis, pone oculos silaceis, miniato-irroratis, vestitum; oculi maximi, subovati, modice convexi; rostrum deflexum, capite duplo longius, validum, leviter arcuatum, subangulatum, basi supra convexum, medio tenuiter carinatum, a medio ad apicem planum, tricarinatum, lateribus longitudinaliter impressis; subtiliter punctulatum, ante oculos miniato-squamosum, ad basin praeterea et latera parcius silaceo-squamulosum. Antennae breves, validae, nigrae, funiculo albido-tomentoso, articulis 2—7 brevissimis, clava funiculo fere longiore, ovata, acuminata, atra. Thorax latitudine postica parum brevior, antrosum fortiter angustatus, apice subtruncatus, intra apicem leviter coarctatus, basi bisinuatus, lateribus parum rotundatis, supra minime convexus, subtiliter punctatus, antice medio obsolete carinatus, subtile dense silaceo-squamosus, dorso miniato-squamulosus, fascia antica irregulari plagisque duabus magnis basalibus, cum illa subconfluentibus, nigro-fuscis: ad latera praeterea maculis duabus determinatis, atris, notatus. Scutellum majusculum, apice rotundatum, atro-tomentosum, basi miniato-irroratum. Elytra thoraci arete applicata, antice basi ejusdem parum la-

tiora, pone humeros, distincte rotundato-ampliatis, retrorsum sensim angustata, margine laterali supra pleura metathoracis fortiter sinuato; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, dorso depressa, ante apicem callosa, tenuissime striata, striis modo 1:a et 2:a apicem versus profundioribus, interstitiis alibi planis; squamositate pallide silacea vestita, plagis in singulo quatuor determinatis atris notata, una scilicet ad sinum lateralem, oblonga, secunda superne adjacente, etiam oblonga, tertia pone medium dorsi, transversa, juxta suturam ramulum antrorsum emittente, quartaque ante apicem, rotundata; margine præterea baseos, subinterrupte, arcu circa scutellum strigaeque ab hoc ad medium dorsi ducta, postice dilatata, miniato-squamulosis. Corpus subtus dense silaceo-squamosum, abdominis segmentis 3:o et 4:o singulo maculis duabus subapproximatis, miniatis, quintoque totidem lateralibus, atris, notatis. Pedes mediocres, femoribus sat dense silaceo-squamulosis, subtus dente valido armatis; tibiis tarsisque tenuius squamulosis.

231. *Cylas* (LATR.) *semipunctatus*: elongatus, niger, nitidus, antennis, genibus tarsisque rufo-piceis; rostro thoraceque crebre punctatis; elytris gibbosis, obsoletissime punctulatis. ♂. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput oblongum, vertice antrorsum attenuato, parce punctulato, fronte longitudinaliter sulcata; oculi rotundati, subglobosi; rostrum capite nonnihil brevius, at parum angustius, supra depressum, crebre punctatum, basi medio canaliculatum. Antennæ validæ, rufo-piceæ, clava funiculo duplo longiore, cylindrica, dense griseo-pilosa. Thorax antice posticeque truncatus, longe pone medium transversim fortiter impressus et constrictus, sub-bipartitus, parte antica regulariter rotundato-ampliata; totus niger, crebre punctatus, nitidus. Elytra subobovata, antice basi thoracis plus duplo latiora, humeris calloso-elevatis; apice conjunctim rotundata, thorace duplo longiora, dorso fornicata, intra apicem transversim impressa, nigra, nitida, apice distinctius, alibi obsoletissime punctulata. Corpus subtus concolor, subtilissime punctulatum. Pedes elongati, nigri, genibus tarsisque rufo-piceis; femoribus clavatis, posticis fortiter arcuatis.

232. *Cylas cyanescens*: elongatus, niger, glaber, rostro minus fortiter punctato, basi canaliculato; thorace obsolete et remote punctulato, postice tenuissime canaliculato; elytris valde convexis, fornicatis, subtiliter striato-punctatis; antennis pedibusque piceis. Long. 6, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Cylas cyanescens DEJEAN Cat., BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. 1, p. 371.

233. *Cylas lavigatus*: elongatus, niger, glaber, lævis; fronte impressa, rostro longiore; elytris obovatis, fornicatis, humeris

elevatis; antennis pedibusque concoloribus. ♀. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Corpus totum nigrum, glabrum, vix sculpturatum. Caput subconicum, latitudine postica dimidio longius; fronte impressa: oculi laterales, rotundati, convexi: rostrum longitudine capitis. teres, porrectum. Antennæ medium thoracis paullo excedentes, nigrae, clava oblongo-ovata, pubescente. Thorax oblongus, basi apiceque truncatus, longe pone medium profunde constrictus et impressus, parte anteriore breviter ovata, convexa. Elytra thorace plus duplo latiora et longiora, humeris obliquis, calloso-elevatis; apice conjunctim rotundata, dorso fortiter convexa. Corpus subtus et pedes nigra, femoribus modice clavatis, posterioribus nonnihil arcuatis.

234. *Apion* (HERBST) *fasciculatus*¹⁾: oblongo-ovatus, ferrugineus. squamulis cinereis variegatus; rostro brevi, modice arcuato; thorace subconico, confertim rugoso-punctato, basi canaliculato: elytris punctato-striatis, setulosis, singulo in dorso fasciculis plurimis e setis crassis, fuscis, prædito, plaga laterali subtriangona, brunnea, ornato. Long. (rostro excl.) 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Apion fasciculatum BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII Mant. p. 370.

235. *Apion squamulatus*: oblongo-ellipticus, niger, squamulis argenteis obsitus, antennis pedibusque pallide testaceis, thorace confertim punctato, elytris remote punctato-sulcatis. Long. $1\frac{3}{5}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

♂ rostro brevior, pallide testaceo, basi nigro.

♀ rostro longior, cylindrico, toto atro, nitido.

Apion squamulatum GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. I, p. 275.

236. *Apion rubidus*: niger, disperse albo-setulosus, rostro, elytris, antennis pedibusque rufis; elytris fortiter punctato-sulcatis. Long. $1\frac{1}{3}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, punctulatum, nigrum, squamulis setiformibus albis obsitum; oculi rotundati, convexi; rostrum capite plus duplo longius, cylindricum, parum arcuatum, rufum, nitidum, basi nigrum, albo-squamulosum. Antennæ prope basin rostri insertæ, totæ rufæ. Thorax subconicus, basi apiceque truncatus, supra convexus, punctulatus, picco-niger, setulis albis adpersus. Elytra ovata, antice basi thoracis nonnihil latiora, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, convexa, evidenter sulcata, in sulcis fortiter punctata, rufa, margine infuscato, setulis albis adpersa. Corpus subtus picco-nigrum, punctulatum, tenuiter albido-pubescent. Pedes mediocres, toti rufo-testacei.

¹⁾ Declinationem *Apionis* masculinum, instar generum curculionidum reliquorum, aptiorem censui.

237. *Apion considerandus*: niger, pilis tenuissimis albidis adpersus, antennis pedibusque anticis testaceis; rostro valido, parum arcuato; thorace intra apicem profunde constricto; elytris profunde punctato-sulcatis, pectoris margine niveo-squamoso. Long. 2, lat. $\frac{4}{3}$ millim.

Caput longitudine vix latius, punctulatum, nigrum, pilis decumbentibus albis adpersum; oculi rotundati, convexi; rostrum capite duplo longius, parum arcuatum, nigrum, postice striolatum, albido-pilosum, apicem versus punctulatum, glabrum. Antennæ prope basin rostri insertæ, testaceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, intra apicem profunde constrictus, posterius sublinearis, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra convexus, punctulatus, niger, pilis albidis, decumbentibus, adpersus. Elytra subovalia, antice basi thoracis vix latiora, humeris calloso-elevatis, apice conjunctim anguste rotundata, thorace triplo longiora, fornicata, evidenter punctato-sulcata, nigra, pilis decumbentibus, albidis, obsita. Corpus subtus punctulatum, nigrum, pilis uti pagina superior obsitum, pleuris pectoris densius niveo-squamulosis. Pedes mediocres, uti corpus albo-pilosi, quatuor posteriores nigri, antici rufo-testacei, tarsi piceis.

238. *Apion trivialis*: niger, pube tenui, albida, adpersus; rostro elongato, modice arcuato; thorace oblongo, subconico, antice constricto; elytris evidenter punctato-sulcatis; antennis piceis, ad basin rostri insertis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{2}$ millim.

Corpus totum, cum pedibus, nigrum, parce et, rostri apice excepto, tenuissime albido-pubescens. Caput latitudine haud brevius, fronte evidentius punctata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite triplo longius, filiforme, leviter arcuatum, postice striolatum, apicem versus punctulatum. Antennæ tenues, piceæ. Thorax latitudine postica paullo longior, subconicus, intra apicem leviter constrictus, posterius vix ampliatus, basi apiceque truncatus, margine bascos elevato; supra convexus, evidenter punctulatus. Elytra subovalia, antice, cum humeris calloso-elevatis, thorace manifeste latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, valde convexa, regulariter punctato-sulcata, interstitiis planis, coriaceis.

239. *Piezotrachelus* (SCH.) *asphaltinus*: niger, parum nitidus, glaber; rostro longo, cylindrico, arcuato, basi parum incrassato; thorace subcylindrico, subtiliter punctulato, postice lineola inculpto; elytris ovalibus, gibbosis, tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Piezotrachelus asphaltinus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 369.

Apion longicolle Gerst. Stett. Ent. Zeit. 1854 p. 270.

240. *Piezotrachelus gibbipennis*: niger, nitidus, glaber, rostro valido, parum arcuato; thorace breviter conico, obsolete cana-

liculato; elytris ovalibus, gibbosis, tenuiter punctato-striatis. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput conicum, latitudine postica dimidio longius, pone oculos transversim leviter impressum, fronte punctulata, medio canaliculata; oculi rotundati, parum convexi; rostrum capite vix ultra dimidium longius, crassum, lineare, parum arcuatum, apicem versus punctulatum, basi striolatum, sulculo laterali ad insertionem antennarum extenso. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, nigrae. Thorax latitudine postica non longior, distincte conicus, intra apicem transversim impressus et constrictus, margine apicali subelevato; basi bisinuatus, angulis acuminatis: supra modice convexus, disperse punctulatus, medio linea longitudinali tenuissima insculptus. Scutellum oblongo-ovale. Elytra ovalia, antice basi thoracis haud latiora, humeris callosa-elevatis; postice subrotundata, apice ipso nonnihil producta, dorso valde gibbosa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis. Corpus subtus convexum, obsolete punctulatum. Pedes longiusculi, tenues, concolores.

241. *Piezotrachelus natalensis*: oblongus, niger, parum nitidus, rostro longo, arcuato, basi incrassato; thorace conico, disperse punctulato, antice late constricto; elytris oblongo-ovalibus, subcompressis, gibbosis, punctato-striatis, interstitiis planis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Apion natalense GERST. Stett. Ent. Zeit. 1854 p. 273.

242. *Piezotrachelus fallax*: atro-cyaneus, sub-nitidus, glaber, fronte obsolete bicanaliculata; rostro cylindrico, modice arcuato; thorace conico, subtiliter punctulato, basi foveolato, antice constricto; elytris rotundato-ampliatis, tenuiter striatis, interstitiis planis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. 1 millim.

Piezotrachelus fallax BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cûrc. T. VIII, Mant. p. 370.

243. *Piezotrachelus tubulatus*: niger, nitidus, rostro modice arcuato, lateribus postice bisulcatis; thorace oblongo, antice lateribusque lævigato, intra apicem late constricto, margine apicali elevato; elytris breviter ovatis, gibbosis, punctato-striatis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. 1 millim.

Caput latitudine parum longius, postice constrictum, fronte obsolete bistriata; oculi rotundati, convexi; rostrum capite duplo longius, cylindricum, modice arcuatum, basi obsolete punctatum, lateribus utrimque sulculis duobus longitudinalibus, antice abbreviatis, exaratis. Antennæ tenues, nigrae. Thorax latitudine postica fere dimidio longior, antice late constrictus, a basi ad stricturam angustatus, apice sub-tubulatus, postice leviter bisinuatus, supra convexus, antice lateribusque lævigatus, basi parce punctulatus, ante scutellum foveola obsoletissima insculptus. Scutellum minutum. Elytra pone humeros thorace fere dimidio latiora, fortiter rotundato-ampliata, apice

conjunctim rotundata, latitudine media vix duplo longiora, valde convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, subtilissime alutaceis. Corpus subtus obsolete punctulatum, prosterno antice distincte emarginato. Pedes longiusculi, concolores.

244. *Piezotrachelus angusticollis*: niger, glaber, nitidus, rostro modice arcuato, fronte obsolete impressa; thorace cylindrico, antice constricto, sat crebre punctulato, postice foveolato; elytris subglobois, regulariter punctato-striatis, interstitiis planis. Long. $1\frac{3}{5}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Apion angusticolle GERST. Stett. Ent. Zeit. 1854 p. 269.

245. *Tanaos interstitialis*: oblongus, parum convexus, glaber, rufus, capite medio rostroque nigris; elytris apice conjunctim rotundatis, profunde crenato-sulcatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) $6\frac{2}{3}$ —7; lat. $2\frac{1}{3}$ — $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput subquadratum, vertice convexo, lævi, rufo, fronte subdepressa, crebre punctata, nigra, ante oculos striga transversa rufescente; oculi rotundati, modice convexi; rostrum capite dimidio longius et parum angustius, crebre rugoso-punctatum, nigrum. Antennæ thoracem haud attingentes, validæ, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica vix longior, basi apiceque truncatus, lateribus postice leviter rotundato-ampliatis; supra parum convexus, crebre punctatus, basi in medio foveola oblonga insculptus, rufus, disco plus minusve infuscato. Scutellum subtriangulare, transversim impressum, piceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, pone humeros rotundatos thorace evidenter latiora, retrorsum ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, regulariter crenato-sulcata, interstitiis planis; tota rufa. Corpus subtus punctatum, rufum, prosterno, pectoris limbo coxisque infuscatis. Pedes breviusculi, validi, rufi, femoribus obsolete, tibiis fortiter ruguloso-punctatis.

246. *Aplemonus* (SCH.) *gibbipennis*: oblongo-subovatus, castaneus, opacus, fronte sulcata, rostro basi constricto; thorace cylindrico, basi canaliculato; elytris valde gibbosis, punctato-sulcatis. Long. (rostr. excl.) $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Aplemonus gibbipennis SCH. Mant. Curc, 2:a p. 5.

Corpus totum obscure castaneum. Caput latitudine paullo longius, sublineare, vertice lævi, fronte punctata, medio foveola oblonga impressa; oculi rotundati, parum convexi; rostrum porrectum, capite parum longius et angustius, basi angustatum, supra parum convexum, crebre ruguloso-punctatum, arcola media lævi. Antennæ in medio rostri insertæ, subtenues, concolores. Thorax latitudine paullo longior, cylindricus, basi apiceque truncatus, intra apicem leviter constrictus, supra modice convexus, minus crebre punctatus, postice medio profunde sulcatus, in punctis squamulis pilisque tenuissimis griseis parce

adpersus. Scutellum minutum, punctiforme. Elytra antice thorace parum latiora, humeris retusis, retrorsum admodum ampliata, apice conjunctim subrotundata, latitudine parum longiora, valde gibbosa, profunde punctato-sulcata, interstitiis in medio dorsi insigniter convexis, abbreviatim costatis, coriaceis, punctis sulcorum, uti thoracis, griseo-squamulosis. Corpus subtus disperse punctatum, parce squamulosum et pubescens. Pedes validi, concolores, tenuissime griseo-pubescentes.

247. *Mecolenus* (SCH.) *Wahlbergii*: oblongus, niger, opacus, antrosum attenuatus: capite oblongo rostroque rugoso-punctatis: thorace ampliato, dorso canaliculato; elytris punctato-sulcatis, interstitiis planis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. 2 millim.

Mecolenus Wahlbergii SCH. Mant. Curc. 2:a p. 7.

Caput latitudine dimidio longius, subcylindricum, punctatum, parce griseo-squamulatum, fronte inter oculos longitudinaliter striolata; oculi rotundati, convexi; rostrum porrectum, capite paullo longius, lineare, apice brevissime arcuatum, supra parum convexum, crebre ruguloso-punctatum. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, piceo-nigræ, clava elongata, acuminata. Thorax latitudine postica longitudini æqualis, antice vero dimidio angustior, intra apicem fortiter constrictus, pone stricturam rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra modice convexus, crebre ruguloso-punctatus, parce griseo-squamulosus, in medio dorsi distincte canaliculatus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra subovata, antice basi thoracis vix latiora ibique singulatim rotundata, humeris retusis, pone humeros sensim longe ultra medium ampliata, apice conjunctim rotundata, margine postico dilatato, subreflexo; thorace fere quadruplo longiora, modice convexa, concinne punctato-sulcata, interstitiis planis, alutaceis. Corpus subtus punctatum, subglabrum, nitidum. Pedes quatuor posteriores mediocres, antici (♂?) longissimi, femoribus hujus paris incrassatis, subtus crebre granulatis.

248. *Apoderus* (OLIVIER) *submarginatus*: rufus, glaber, clava antennarum vittaque laterali capitis, thoracis elytrorumque nigris; capite canaliculato thoraceque subtiliter strigosis; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Apoderus submarginatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 282.

249. *Apoderus nigripennis*: flavo-testaceus, glaber, nitidus, elytris nigris, antennis extrorsum fuscis; capite brevior, tenuiter canaliculato; thorace transversim convexo, obsolete canaliculato, lateribus postice subparallelis; elytris striato-punctatis, prope basin impressis, interstitio tertio antice costato. Long. 5—6, lat. $2\frac{3}{4}$ —3 millim.

Attelabus nigripennis FABR. Ent. Syst. 1: 2. p. 386; Syst. El. II, p. 419. HERBST. Col. VII, p. 151. *Apoderus* id. BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII. Mant. p. 355.

Var. elytris vitta suturali, medio dilatata, flavo-testacea.

Apoderus cinctipennis JEKEL Ins. Saunders., Curc. II, p. 177.

250. *Apoderus cyaneus*: nigro-coerulescens, glaber, nitidus; capite convexo, obsolete canaliculato; thorace brevi, antice posticeque constricto, dorso canaliculato; elytris profunde punctato striatis, interstitiis convexis. Long. $3\frac{4}{5}$, lat. 2 millim.

Apoderus cyaneus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 286.

251. *Apoderus spinifer*: rufo-testaceus, tenuissime sericeo-pubescens. opacus, nigro-variegatus, capite gibboso, medio canaliculato; thorace subquadrato, bituberculato, dorso basi apiceque sulcato; elytris coriaceis, singulo spinis sex atris. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput postice valde elevatum, punctatum, in medio gibberis sulcatum, rufo-testaceum, maculis tribus oblongis, nigris, notatum, una in medio frontis, reliquis in gibbere utrimque: pone oculos præterea vitta ejusdem coloris; oculi semi-globosi: rostrum latitudine brevius, lineare, supra depressum, coriaceum, rufo-testaceum. Antennæ longitudine capitis, totæ nigrae. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, apice emarginatus, angulis rotundatis, basi truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra transversim convexus, substrigoso-coriaceus, intra basin transversim impressus, antice posticeque in medio sulculo in sculptus atque in dorso versus latera utrimque tuberculo præditus, rufo-testaceus, maculis quatuor anticis, transversim seriatis, duabusque ad latera postice, margine antico, sulculis tuberculisque dorsalibus, nec non litura supra coxas nigris. Scutellum breviter triangulare, rufo-testaceum. Elytra antice thorace manifeste latiora, pone humeros, rotundatos et callosos-elevatos, linearia, apice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, parum convexa, strigoso-coriacea, in margine bascos tuberculata, rufo-testacea, spinis in singulo sex longis, erectis, nigris, munita maculisque ejusdem coloris adspersa, quinque scilicet in dorso antico utrimque, duabus lateralibus totidemque ad apicem. Pygidium deflexum, apice rotundatum, punctulatum, rufo-testaceum, linea media plagaque marginali utrimque nigris. Corpus subtus valde convexum, sat fortiter punctatum, fusco-testaceum, pectore nigro-variegato. Pedes mediocres, subtiliter punctati, testacei, femoribus clavatis, muticis, ante apicem nigro-fasciatis: tibiis intus subcrenulatis.

252. *Apoderus horridus*: obscure ferrugineus, nigro-variegatus, subglaber, nitidus; capite convexo, medio canaliculato; thorace

quadri-tuberculato; scutello subspinoso; elytris spinis, singulo quinque, plerisque nigris, præditis. Long. 5, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Apoderus horridus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 357.

253. *Attelabus* (LIN.) *costipennis*: oblongo-ovatus, testaceus, flavo-sericeo-pubescent, capitis thoracisque lateribus nigro-vittatis; capite canaliculato, thorace postice foveolato; elytris in disco irregulariter tri-costatis; femoribus dentatis. Long. (rostr. excl.) $5\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput oblongum, lineare, supra depressum, crebre punctatum, medio obsolete canaliculatum, fronte carinulata: testaceum, dense sericeo-pubescent, vitta laterali nigra; oculi semiglobosi; rostrum capite dimidio brevius, apice dilatatum, punctatum, rufo-testaceum, ore piceo. Antennæ breves, testaceæ. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior, a basi ad apicem rotundatim fortiter angustatus, basi bisinuatus, apice medio subemarginatus, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, basi in medio foveola impressus, testaceus, sericeo-pubescent, lateribus inæqualiter nigro-vittatis. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, basi thoracis fere dimidio latiora, humeris elevatis, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, minus distincte punctata, strigosa, ante medium dorsi impressa, lineis tribus longitudinalibus elevatis, minus regularibus, prædita testacea, sericeo-pubescentia, pone humeros vitta brevi intramarginali nigricante. Pygidium breve, apice rotundatum, punctatum, testaceum, pubescent. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, testaceum, sericeo-pubescent. Pedes validi, antici longiores et crassiores, omnes testacei, sericeo-pubescentes, femoribus clavatis, punctatis, subtus ante apicem dente valido et pone illum denticulis minutissimis armatis, quatuor anterioribus utrinque prope apicem nigro-maculatis; tibiis intus crenulatis, medio dilatatis.

254. *Attelabus tuberosus*: subovatus, niger, opacus, parce griseo-squamulosus; capite sulcato, thorace elytrisque tuberculatis, illo antice verrucoso; femoribus muticis. Long. 5, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput oblongum, punctatum, postice medio profunde sulcatum, fronte foveolata; oculi subrotundati, convexi; rostrum capite brevius, apicem versus dilatatum, supra depressum, punctatum, glabrum. Antennæ longitudine capitis, validæ, concolores. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque angustior, basi apiceque subtruncatus, lateribus rotundatis; supra parum convexus, obsolete punctatus, antice disperse granulatus, pone medium tuberculis quatuor rotundatis, transversim seriatis antieriusque verrucis totidem humilibus præditus. Scutellum triangulare, punctatum. Elytra antice basi thoracis manifeste latiora, humeris fortiter calloso-elevatis, lateribus medio parallelis; apice singulatim rotundata, latitudine vix longiora, pa-

rum convexa, rude rugoso-punctata, tuberculis inæqualibus, porosis, circiter decem in singulo, prædita. Corpus subtus convexum, crebre punctatum. Pedes validi, rugoso-punctati, femoribus muticis; tibiis intus crenulatis, anticis arcuatis.

255. *Attelabus humerosus*: æneus, nitidus, grisco-pubescent, fronte carinulata; thorace elytrisque tuberculatis, his crista humerali valida elevata; femoribus muticis. Long. $3\frac{4}{5}$, lat. 2 millim.

Caput oblongum, punctatum, fronte strigosa, medio tenuiter carinulata; oculi semiglobosi; rostrum capite brevius, deflexum, basi constrictum, ruguloso-punctatum. Antennæ breves, piceæ, articulo ultimo rufescente. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, apice truncatus. basi leviter bisinuatus, lateribus parum rotundatis; supra parum convexus, ruguloso-punctatus granulisque adpersus, tuberculis duobus in medio disci distinctioribus. Scutellum breviter triangulare, ruguloso-punctatum. Elytra antice conjunctim leviter emarginata, basi thoracis nonnihil latiora, humero utrimque in cristam validissimam, carinatum, elevato; pone humeros sensim subangustata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, ante medium impressa, rugoso-punctata granulisque adpersa, tuberculis duobus, uno ante, altero pone impressionem dorsi, distinctioribus. Corpus subtus, convexum, pedesque ruguloso-punctata; femoribus muticis, anticis validioribus, tibiis intus crebre denticulatis, anticis arcuatis.

256. *Attelabus exaratus*: subovatus, atro-coeruleus, subglaber, fronte striolata; thorace transversim strigoso; elytris confertissime punctato-striatis, interstitiis angustis, subcarinatis; femoribus muticis. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Rhynchites exaratus BOH. in Act. Mosqu. VI, p. 23.

Attelabus id. SCH. Gen. et Sp. Cure. T. I, p. 203.

257. *Attelabus morio*: subovatus, ater, supra glaber, subnitidus; oculis magnis, in fronte conniventibus; thorace convexo, confertim punctato, intra basin sulco transverso inculpto; elytris sat profunde punctato-striatis, interstitiis angustis, convexis, lævibus; femoribus muticis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Attelabus morio BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, Mant. p. 361.

258. *Rhynchites* (HERBST.) *vulpes*: subovatus, piceus, fusco-albidoque pilosus, nitidus; vertice lævi; rostro tenui, elongato, bicanaliculato; thorace angusto, crebre punctato; elytris castaneis, profunde punctato-striatis. Long. (rostr. excl.) $5\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine paullo brevius, convexum, vertice lævi, fronte ad latera punctulata, pilis erectis fuscis albidisque obsita; oculi semiglobosi; rostrum capite triplo longius, tenue, modice arcuatum, basi pilosum, ad latera punctatum, supra

distincte bicanaliculatum, antérieus supra læve, glabrum, sulco laterali utrimque profunde exaratum. Antennæ tenuës, picæ, fusco-pilosæ, clava griseo-holosericea. Thorax subcylindricus, intra apicem obsolete impressus, basi apiceque truncatus, supra convexus, crebre punctatus, pilis longis erectis, fuscis albidisque, adpersus. Scutellum subquadratum, griseo-pubesceus. Elytra antice sinuata, pone humeros obtusos linearia, thorace fere duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine dimidio longiora, subdepressa, profunde punctato-striata, interstitiis angustis, subcrenulatis; tota castanea, uti thorax pilosa. Pygidium subtriangulare, punctatum, piceo-nigrum, griseo-pubesceus. Corpus subtus convexus, piceo-nigrum, coriaceum, dense albedo-pilosum. Pedes mediocres, albedo-pilosi, nigri, femoribus muticis, basi, cum coxis, rufo-castaneis.

259. *Rhynchites villosus*: oblongo-ovatus, niger, subnitidus, fusco-pilosus; capite obsolete punctulato, rostro tenui, longo, modice arcuato, bi-canaliculato; thorace angusto, subcylindrico, crebre punctato; elytris profunde punctato-striatis, interstitiis angustis; pedibus piceis, femoribus muticis. Long. $2\frac{3}{5}$ —3, lat. $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{3}{5}$ millim.

Rhynchites villosus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 365.

260. *Balaninus* (GERMAR) *albovarius*: ovatus; ater, squamis nivæis supra variegatim, subtus æqualiter vestitus; rostri apice antennisque ferrugineis; thorace transverso, rotundato-ampliato; femoribus valide dentatis. Long. (rostr. excl.) $4\frac{1}{5}$ — $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{5}$ —2 millim.

Balaninus albovarius SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2, p. 286.

Variat rostri apice antennarumque funiculo obscurioribus, nigro-piceis, maculis dorsalibus thoracis aut discretis, aut invicem confluentibus, interdum vittas longitudinales constituentibus.

261. *Balaninus notatus*: ovatus, ater, opacus; subtus dense albedo-squamosus; thorace transverso, antice constricto; elytris tenuissime punctato-striatis, lituris numerosis e squamulis albidis adpersis. Long. 3, lat. $1\frac{2}{5}$ millim.

Caput rotundatum, convexus, punctulatum, parce albedo-squamosum; oculi orbiculares, depressi; rostrum capite cum thorace longius, arcuatum, cylindricum, basi striolato-punctatum squamulisque albidis adpersum, extrorsum læve, glabrum. Antennæ basin thoracis attingentes, tenuës, picæ, clava oblongo-ovata, albedo-sericea. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque dimidio angustior, basi apiceque truncatus, intra apicem constrictus, lateribus postice fere parallelis, supra parum convexus, subcoriaceus, subtus dense albedo-squamosus, indumento dorsi atro, striga media liturisque duabus discoi-

dalibus albido-squamulosis. Scutellum minutum, squamulis niveis tectum. Elytra antice basi thoracis fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros haud ampliata, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; atra, subcoriacea, opaca, lineolis numerosis, subgeminatis, e squamulis niveis, strias marginaliter interrupte terminantibus, variegatim adpersa. Corpus subtus et pedes dense albido-squamosi; femoribus clavatis, quatuor posterioribus apice atro-plagiatis; tarsi omnibus subtus fulvo-spongiosis.

262. *Mingrus* (SCH.) *hirtus*: ovatus, niger, nitidus, supra fuscosus squamulisque albis parce adpersus; thorace sat fortiter punctato, antice constricto; elytris profunde punctato-striatis; antennis, margine apicali elytrorum tarsisque rufescentibus. Long. 2, lat. 1 millim.

Caput deflexum, latitudine postica brevius, evidenter punctulatum; oculi laterales, rotundati, convexi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctatum. Antennæ medium thoracis attingentes, ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, intra apicem constrictus, lateribus parum rotundatis; supra modice convexus, sat fortiter punctatus. Scutellum apice rotundatum, albido-squamulosum. Elytra antice basi thoracis fere dimidio latiora, humeris obtuse angulatis; pone humeros haud ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modice convexa, profunde punctato-striata, interstitiis convexis; nigra, margine apicali rufo. Corpus subtus subtiliter punctatum, abdomine fere glabro, pectoris lateribus dense albo-squamosis. Pedes mediocres, nigri, tenuiter pubescentes, tarsi rufi; femoribus modice incrassatis, subtus denticulo acuto armatis.

263. *Phacellopterus* (SCH.) *rufulus*: oblongus, fusco-ferrugineus, setulis griseis, passim fasciculatis, adpersus, rostro, antennis pedibusque dilutius testaceis; thorace vitta media elytrorumque sutura antice albido-squamulosis. Long. $2\frac{2}{5}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput subrotundatum, deflexum, punctatum; oculi rotundati, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, fere rectum, cylindricum, basi canaliculatum et strigosum, apicem versus punctulatum. Antennæ medium thoracis attingentes, totæ rufo-testaceæ. Thorax latitudine postica haud brevior, antice vero nonnihil angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, lateribus postice subparallelis: supra modice convexus, intra apicem transversim impressus et coarctatus, crebre punctatus, tenuissime pubescens, medio obsolete canaliculatus vittaque indeterminata, albido-squamulosa, notatus, setis rigidis, erectis, passim adpersus. Scutellum punctiforme, albido-squamulosum. Elytra antice thorace dimidio latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, thorace fere triplo longiora, convexa, profunde stri-

ato-punctata, interstitiis angustissimis, sutura postice elevata, antice indeterminate albido-squamulosa; superficie præterea setis, passim fasciculosis, inæqualiter adspersa. Corpus subtus punctulatum, tenuiter griseo-pubescens. Pedes sat validi, pubescentes et setosi, femoribus muticis.

264. *Orchestes (ILLIGER) variegatus*: subovatus, subtus piceus, supra fusco-ferrugineus, pilosus, elytris nigro-variegatis; fronte scutelloque albo-squamulosis; antennis pedibusque anterioribus flavis; femoribus dentatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput convexum, punctatum, griseo-pubescens pilisque rigidis, erectis, adpersum, fronte dense albo-squamulosa; oculi majusculi, rotundati, convexi; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, cylindricum, parum arcuatum, longitudinaliter striolatum, piceum, tenuissime pubescens. Antennæ basin thoracis fere attingentes, tenues, flavæ, pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi subtruncatus, apice dorsi rotundato-productus, intra apicem leviter constrictus, pone medium parum rotundato-ampliatum, supra modice convexus, crebre punctulatus, fusco-ferrugineus, dense griseo-pubescens pilisque rigidis, erectis, disperse obsitus. Scutellum parvum, squamulis niveis tectum. Elytra antice, cum humeris elevatis, thorace dimidio latiora, pone humeros vix ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, concinne punctato-striata, interstitiis parum convexis; fusco-ferruginea, griseo-pubescens pilisque erectis disperse obsita, posterius nigro-variegata, interstitio secundo a sutura basi atro-fasciculato. Corpus subtus punctatum, piceum, griseo-pubescens, pectoris lateribus densius albido-tomentosis. Pedes sat validi, quatuor anteriores toti flavi, postici picei, tarsis flavis, omnes griseo-pubescentes, femoribus subtus spinula munitis, posticis crassissimis, pone spinam crenulatis.

265. *Orchestes pumilus*: subovatus, niger, griseo-pubescens, antennis ferrugineis, elytris tarsisque piceis; rostro inflexo; thorace transverso; femoribus muticis. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput parvum, convexum, punctulatum; oculi rotundati, supra approximati; rostrum capite cum thorace fere longius, sat validum, parum arcuatum, ruguloso-punctatum, tenuiter pubescens, nigrum, summo apice rufescente. Antennæ tenues, ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque fere dimidio angustior, basi apiceque truncatus, lateribus leviter rotundatis; supra parum convexus, crebre punctatus et sat dense griseo-pubescens. Scutellum minutum, albo-squamulosum. Elytra subovalia, antice thorace parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis, tota ferrugineo-picea, æqualiter griseo-pubescens. Corpus subtus punctulatum, nigrum, griseo-

pubescens. Pedes sat validi, griseo-pilosi, nigri, tarsi piceis; femoribus muticis, posticis modice incrassatis.

266. *Trigonocolus* (LACORD.) *costalis*: breviter ovatus, niger, supra parce, subtus densius albido-squamosus; rostro punctatissimo, vix carinato; thorace creberrime rugoso-punctato; elytris sulcatis, interstitiis subcostatis. Long. (rostr. excl.) 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Megarhinus costalis SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2:o p. 275.

Variat elytris pedibusque fusco-castaneis.

267. *Lamyrus* (SCH.) *Bohemanii*: subellipticus, piceo-niger, supra parce, subtus densius albido-squamosus; thorace punctato, obsolete carinulato; elytris depressis, punctato-striatis; antennis tarsisque testaceis. Long. $2\frac{3}{5}$, lat. 1 millim.

Caput deflexum, crebre punctatum, cum oculis fere semiglobosum; oculi rotundati, in fronte conniventes; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, sub-cylindricum, arcuatum, basi punctulatum, lateribus utrimque sulculo, ad insertionem antennarum ducto, insculptum, extrorsum læve, nitidum. Antennæ medium thoracis fere attingentes, tenues, totæ flavo-testaceæ. Thorax latitudine postica paullo longior anticeque manifeste angustior, apice truncatus, basi bisinuatus, medio lobatus, lateribus leviter ampliatis; supra parum convexus, intra apicem transversim impressus, crebre punctatus, medio obsolete carinulatus. Scutellum rotundatum, punctulatum. Elytra obovata, antice basi thoracis parum latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine antica dimidio longiora, dorso subdepressa, evidenter punctato-striata, interstitiis dorsalibus planis, coriaceis; squamulis albidis, in lineolas digestis, facile caducis, passim adspersa. Corpus subtus convexus, punctatum, dense albido-squamosum. Pedes mediocres, parce squamulosi, nigri, tarsi testaceis, femoribus subtus pone medium denticulo munitis.

268. *Tychius* (SCH.) *albo-sparsus*: subovatus, piceo-niger, maculatim albo-squamulosus; rostro carinato et striolato; thorace dilatato, strigoso; elytris regulariter punctato-sulcatis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum, glabrum; oculi breviter ovati, subdepressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, arcuatum, supra carinatum, lateribus striatum et punctatum, glabrum. Antennæ medium thoracis attingentes, piceæ, griseo-pubescentes. Thorax valde rotundato-ampliatum, longitudine fere duplo latior, antice subemarginatus, basi leviter rotundatus, supra parum convexus, longitudinaliter strigosus et subtiliter punctatus, subtus dense albo-squamosus, dorso vitta longitudinali, medio dilatata, antice interdum evanescente.

aut interrupta, albo-squamosa, ornatus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice medio thoracis evidenter angustiora, angulis humeralibus prominulis; pone humeros parum rotundato-ampliata, apice conjunctim anguste rotundata, thorace vix triplo longiora, æqualiter convexa, remote punctato-sulcata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, lituris numerosis albo-squamosis, partim subfasciatim dispositis, ornata. Pectus et abdomen punctata, squamulis albidis, ad illius basin utrumque in maculam condensatis, adspersa. Pedes mediocres, concoloris, parce pubescentes, femoribus modice incrassatis, muticis, posticis basi albo-squamulosis.

269. *Tychius discolor*: oblongus, piceus, subtus dense albido-squamosus, supra tomento umbrino squamulisque albidis variegatus; rostro extrorsum attenuato; thorace albido-trivittato; elytris tenuissime striatis, striis pilis decumbentibus subalbido-lineatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{5}$ millim.

Caput parvum, deflexum, dense umbrino-tomentosum, fronte vitta laterali utrumque albido-squamosa; oculi laterales, parum convexi; rostrum capiti contiguum, illoque plus duplo longius, extrorsum attenuatum, modice arcuatum, teres, basi umbrino-tomentosum, antice albido-squamulosum, ipso apice glabro, rufescente. Antennæ medium thoracis vix attingentes, tennes, ferrugineæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, lateribus ante medium paullo rotundato-ampliatis; supra parum convexus, dense umbrino-tomentosus, vittis tribus longitudinalibus, distantibus, albido-squamosis, ornatus. Scutellum triangulare, albo-squamosum. Elytra linearia, pone humeros thorace evidenter latiora, latitudine duplo longiora, apice singulatim subrotundata, margine ibidem incrassato; parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis; umbrino-tomentosa, squamulis albidis plus minusve distincte variegata, vitta humerali utrumque, e squamulis ejusmodi, nonnumquam distinctiore; punctis striarum pilis minutissimis, longitudinaliter decumbentibus, albidis, singulatim obsitis. Corpus subtus et pedes squamositate albida obtecta; femoribus modice incrassatis, muticis.

270. *Cionus* (CLAIRV.) *nigro-punctatus*: breviter ovatus, niger, dense albido-tomentosus, supra maculis atris adspersus; rostro carinulato; thorace transverso; elytris obsolete striatis. Long. $3\frac{2}{5}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput hemisphericum, deflexum, albido-tomentosum, vertice maculis duabus magnis, atris, notato; oculi subovati, depressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, validum, parum arcuatum, supra in medio longitudinaliter carinulatum, utrumque striolatum et rugulolo-punctatum, fere nudum. Antennæ breves, piceæ. Thorax basi latitudine fere triplo et latitudine apicis duplo latior, lateribus rectis; apice truncatus, basi

leviter bisinuatus, supra parum convexus, medio tenuissime canaliculatus, dense albido tomentosus, dorso maculis 6—8 atris notato. Scutellum apice rotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra obovata, antice basi thoracis distincte latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, æqualiter convexa, obsoletissime striata, dense albido-tomentosa, maculis numerosis atris, plerisque in interstitiis alternis sitis, adspersa. Corpus subtus et pedes tomento albido induta, femoribus fusco-maculatis, subtus dentatis.

271. *Cionus pustulatus*: subovatus, piceus, cervino-squamulosus, lituris albidis parce obsitus; thorace antice transversim impresso, fusco-albidoque variegato; elytris basi fusco-plagiatis; antennis pedibusque ferrugineis. Long. $3\frac{1}{5}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput subrotundatum, dense squamosum, fronte foveola in-sculpta; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, modice arcuatum, punctulatum, versus latera striolatum, sat dense squamulosum. Antennæ tenues, ferrugineæ, clava obscuriore. Thorax subconicus, latitudine postica dimidio brevior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, antice transversim impressus, cervino-squamulosus, indeterminate fusco-variegatus, vitta media liturisque duabus aut tribus utrimque, plus minusve distinctis, albido-squamulosis. Scutellum apice rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra antice, cum humeris elevatis, thorace dimidio latiora, retrorsum sensim angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, æqualiter convexa, obsoletissime striata, cervino-squamulosa, plaga humerali aliaque juxta scutellum utrimque distinctius nigro-fuscis; lituris præterea fuscis, obsoletis, in dorso subseriatis, notata, interjectis lituris minutissimis albo-squamulosis. Corpus subtus convexum, squamositate cinereo-albida, in lateribus pectoris cervina, vestitum. Pedes mediocres, ferruginei, variegatim cervino-albidoque tomentosi, femoribus subtus valide dentatis.

272. *Cionus decorus*: subovatus, convexus, niger, ochraceo-squamosus; rostro basi compresso; thorace bituberculato, dorso utrimque fusco-vittato; elytris subtilissime punctato-striatis, sutura antice vittaque laterali indeterminate brunneis, punctis albido-squamulosis adspersis. Long. $3\frac{3}{5}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Cionus decorus BOHEM. in SCH. Gen. et Sp. Curcul. T. VIII, 2, p. 180.

273. *Cionus ingratus*: subovatus, convexus, niger, cinereo-tomentosus; fronte foveola impressa; thorace obsolete 4-tuberculato; elytris indistincte striatis, basi fusco-maculatis; antennis piceo-ferrugineis. Long. $2\frac{3}{5}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, inæqualiter tomentosum, fronte foveola in-sculpta; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, validum, arcuatum, rugoso-punctatum, basi disperse cinereo-tomentosum. Antennæ tenues, piceo-ferrugineæ.

Thorax basi longitudine duplo latior, subconicus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, cinereo-tomentosus, medio tuberculis quatuor, minus distinctis, in serie transversa positis, albido-subfasciculosis, præditus. Scutellum rotundatum, cinereo-tomentosum. Elytra antice thorace fere duplo latiora, humeris subrectangulariter extensis, pone humeros ultra medium subparallela, apice conjunctim rotundata, latitudine vix dimidio longiora, convexa, basi medio utrinque subcalloso-elevata, obsolete striata, dense cinereo-tomentosa, setulis brevissimis, fuscis, adspersa, callis baseos et humeralibus piceis. Corpus subtus et pedes tomento cinereo obtecta, femoribus fortiter dentatis.

274. *Cionus nubilosus*: breviter ovatus, fusco-piceus, supra cinereo-subtus pallido-squamosus; thorace conico, bituberculato; elytris tenuiter punctato-striatis, singulo vitta media lineaque intramarginali fuscis, cum sutura albido-punctatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Cionus nubilosus ROSENSCHÖLD in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 739.

275. *Nanophyes* (SCH.) *armatus*: ovatus, convexus, niger, subpubescens, rostro striato, antennarum basi late pedibusque maculatum rufotestaceis; thorace elytrisque castaneis, illo atro-bimaculato, his atro-variegatis; femoribus clavatis, subtus apicem versus spinulosus. Long. 2, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Nanophyes armatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 781.

276. *Nanophyes Wahlbergii*: ovatus, rufo-testaceus, pube albida adpersus; rostro modice arcuato; thorace subconico, crebre punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, fascia ante medium maculisque numerosis, oblongis, albo-pubescentibus, ornatis; femoribus clavatis, subtus ante apicem trispinulosus. Long. $1\frac{3}{4}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Nanophyes Wahlbergi BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 194.

277. *Gymnetron* (SCH.) *castaneus*: ellipticus, fusco-castaneus, cinereo-albido-squamulosus; rostro cylindrico, arcuato; thorace transverso, albido-vittato; elytris punctato-striatis; femoribus dentatis. Long. $2\frac{2}{5}$, lat. 1 millim.

Caput rotundatum, punctulatum, parce squamulosum, fronte canaliculata; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, modice arcuatum, basi striolatum et parce squamulosum, apicem versus glabrum. Antennæ medium thoracis vix attingentes, ferrugineæ, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque fere dimidio angustior, basi bisinuatus, apice truncatus, margine nonnihil elevato, lateribus parum ampliatis: supra fere planus, confertim punctulatus, vittis tribus distantibus dorsi summoque margine baseos albido-

squamulosis, superficie reliqua fere glabra. Scutellum minutum, albido-squamosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros parum ampliata, apice conjunctim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis, squamulis oblongis cinereo-albidis sat dense obsitis. Corpus subtus et pedes punctulata, tenuiter cinereo-albido-squamulosa, femoribus modice incrassatis, subtus ante apicem denticulo munitis.

278. *Gymnetron cinerarius*: ovatus, niger, opacus, squamulis cinereo-albidis vestitus; rostro elongato, tenui, arcuato, thorace crebre punctato; elytris punctato-striatis; femoribus quatuor posticis obsolete dentatis; antennis flavo-testaceis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput rotundatum, punctulatum, fronte foveola parva insculpta; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace nonnihil longius, filiforme, modice arcuatum, basi, uti caput, albido-squamulosum, extrorsum glabrum. Antennæ tenues, flavescens. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior anticeque dimidio angustior, basi late subrotundatus, apice oblique truncatus, lateribus leviter ampliatis, postice subparallelis; supra parum convexus, confertim punctulatus, æqualiter cinereo-squamulosus. Scutellum subrotundatum, squamulis cinereis tectum. Elytra antice thorace vix latiora, pone humeros, nonnihil extensos, parum ampliata, apice, singulatim rotundata, latitudine dimidio longiora, parum convexa, dorso subdepressa, punctato-striata, interstitiis coriaceis, squamulis dilute cinereis sat dense obsitis. Corpus subtus et pedes punctulata, cinereo-squamulosa, femoribus leviter incrassatis, quatuor posterioribus subtus denticulo minuto præditis, anticis inermibus.

279. *Miarus* (STEPHENS) *arrogans*: breviter ovatus, niger, opacus, cinereo-tomentosus; rostro lineari, inflexo, parum arcuato; thorace transverso, ruguloso-punctato, basi utrimque bisinuato; scutello pectorisque margine laterali albo-lanuginosis; femoribus posterioribus dentatis. Long. 4, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctulatum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, in canali prosternali recipiendum, basi, uti caput, minus dense cinereo-pubescent. Antennæ mediocres, concolores. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior anticeque dimidio angustior, lateribus sat distincte rotundatis; apice truncatus, basi utrimque sub-bisinuatus, supra parum convexus, crebre ruguloso-punctatus, tomento brevi cinereo vestitus. Scutellum oblongum albo-tomentosum. Elytra brevissime obovata, thoraci arete applicata, apice conjunctim rotundata, latitudine parum longiora, parum convexa, dorso fere plana, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, tomento vel pilis brevibus, rigidis, decumbentibus, cinereis obsitis. Pygidium rotundatum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus et pedes dense cinereo-

tomentosa, pleuris pectoris densissime albo-lanuginosis; femoribus modice incrassatis, quatuor posterioribus subtus dente sat valido munitis.

280. *Miarus curtus*: ovatus, niger, opacus, supra et subtus tomento vel pilis brevibus, rigidis, decumbentibus, cinereis, dense vestitus; rostro longo, tenui; thorace punctulato; elytris punctato-striatis; femoribus quatuor posterioribus subtus dentatis. Long. 2, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput rotundatum; confertim punctulatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, filiforme, leviter arcuatum, apicem versus glabrum. Antennae nigrae, clava griseo-pubescente. Thorax breviter subconicus, lateribus scilicet parum rotundatis, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, confertim punctulatus, pilis decumbentibus cinereis obsitus. Scutellum parvum, cinereo-tomentosum. Elytra brevissime obovata, thoraci arete applicata, apice conjunctim obtuse rotundata, latitudine vix longiora, parum convexa, dorso fere plana, regulariter punctato-striata, interstitiis coriaceis, tomento cinereo dense obsitis. Pygidium breve, apice rotundatum, dense albido-tomentosum. Corpus subtus et pedes aequaliter et sat dense cinereo-tomentosa; femoribus modice incrassatis, quatuor posterioribus subtus dente acuto munitis.

281. *Alcides* (DALMAN) *subvillosus*: piceus, inaequaliter griseo-pubescent, rostro nigro, ruguloso; thorace antice constricto, lateribus et subtus griseo-tomentoso; elytris castaneis, pone medium lituris albido-tomentosis notatis; femoribus dentatis. Long. (rostr. excl.) $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, punctulatum, fronte foveola impressa; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, porrectum, cylindricum, apicem versus nonnihil arcuatum, longitudinaliter crebre rugosum, nigrum, basi parce pubescens. Antennae medium thoracis attingentes, ferrugineae, clava obscuriore. Thorax latitudine postica vix brevior, antice angustior, basi bisinuatus, apice subtruncatus, intra apicem constrictus, pone stricturam leviter rotundato-ampliat, supra parum convexus, pone medium utrimque transversim impressus, tenuiter ruguloso-punctatus, piceus, subtus lateribusque dense griseo-albido-tomentosus, dorso, praeter vittam mediam, basi dilatata, flavo-griseo-pubescentem, plus minusve distinctam, fere nudus. Scutellum minutum, rotundatum, rufo-piceum. Elytra antice singulatim rotundato-producta, basi thoracis paullo latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, sat profunde striato-punctata, castanea, tenuiter flavo-griseo-pubescentia, pone medium maculis, subfasciatim dispositis, albido-tomentosis, notata. Corpus subtus et pedes punctata, picea, griseo-pubescentia, pectore densius flavo-griseo-tomentoso; femoribus modice clava-

tis, subtus dente valido, armatis; tibiis incurvis, anticis intus medio dentatim dilatatis.

282. *Alcides albolineatus*: elongatus, fusco-ferrugineus, thorace nigro-piceo, subtus lateribusque cinereo-albido-tomentoso, confertim granulato; elytris punctato-striatis, albido-lineatis, interstitiis alternis angustioribus, costatis; femoribus valide dentatis. Long. 7, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Alcides albolineatus BOHEM. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 612.

283. *Alcides subtilis*: oblongus, niger, inæqualiter albido-tomentosus; thorace granulato, vitta media lateribusque densius albido-tomentosis. his fusco-punctatis; elytris rufo-castaneis, interstitiis alternis angustis, subelevatis, femoribus anticis bidentatis, posterioribus obsoletius uni-dentatis. Long. $4\frac{1}{2}$ —5, lat. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput parvum, punctulatum, nigrum, fronte foveola impressa; oculi ovales, subdepressi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctatum, nigrum, glabrum. Antennæ validiusculæ, nigrae, clava griseo-pubescens. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi profundissime bisinuatus, apice truncatus, lateribus leviter rotundato-ampliat; supra parum convexus, confertim granulatus, piceus, griseo-pubescens, vitta media dorsi, lateribus prosternoque densius albido-tomentosis, indumento laterum punctis aliquot denudatis notato. Scutellum vix conspicuum. Elytra thoraci arcte applicata illoque haud latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, rufo-castanea, punctato-striata, interstitiis alternis angustis, coriaceis, nudis, secundo quartoque dense, quarto et octavo parcius albido-tomentosis. Pectus et abdomen coriacea, nigra, sub-trivittatim densius albido-squamosa. Pedes mediocres, ruguloso-punctati, piceo-nigri, parce griseo-pubescens; femoribus anticis longioribus, subtus dentibus duobus, anteriore longiore, armatis, reliquis obsoletius unidentatis; tibiis brevibus, anticis intermediisque arcuatis, illis intus ante apicem spina acuta munitis.

284. *Alcides rufus*: elongatus, supra rufo-castaneus, subtus nigro-piceus, pube pallida parcius adspersus; rostro rugoso-punctato: thorace antice transversim impresso, confertim punctulato, elytris punctato-striatis, interstitiis rugulosis; femoribus anticis acute, reliquis obsoletius uni-dentatis. Long. $5\frac{1}{2}$ —6, lat. $1\frac{1}{3}$ —2 millim.

Alcides rufus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 615.

Variat capite cum rostro, thorace corporeque subtus nigris; elytrorum interstitiis alternis nonnumquam densius pubescentibus.

285. *Alcides affinis*: oblongus, niger, rostro breviusculo, rugoso-punctato; thorace tuberculis depressis obsito, vitta media evidentius silaceo-tomentosa; elytris punctato-striatis, vittis duabus albido-tomentosis ornatis; humeris dentatis. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. 5 millim.

Caput rotundatum, rugoso-punctatum, parce silaceo-pubesceus, fronte impressa; oculi ovati, depressi; rostrum thorace brevius, crassum, teres, fere rectum, rugoso-punctatum. Antennæ validiusculæ, nigrae. Thorax latitudine postica paullo brevior, anticeque dimidio angustior, apice utrimque emarginatus, basi profundissime bisinuatus, angulis acuminatis, intra apicem constrictus, lateribus pone stricturam leviter rotundatis; supra parum convexus, silaceo-tomentosus, tuberculis granulisque depressis, glabris, nigris, nitidis, adpersus, relicta linea media, subimpressa, evidentius silaceo-albido-tomentosa. Scutellum minutissimum, rotundatum. Elytra sub-ovata, antice singulatim valde rotundato-producta, humeris obliquis, calloso-dentatis; apice conjunctim subrotundata, latitudine media plus duplo longiora, dorso subfornicata, indistincte striato-punctata, longitudinaliter costata, costis 1:a et 6:a obsoletioribus, reliquis sat elevatis, glabris, nitidis, intervallis 2:o et 3:o latis, planis, dense, exteriore antice abbreviatim, silaceo-albido-tomentosis, umbrino-marginatis, interstitiis reliquis tomento umbrino obsitis. Corpus subtus dense silaceo-squamosum, abdomine bifariam fusco-maculata. Pedes validi, rugoso-punctati, fere glabri, femoribus subtus obsolete, tibiis vero intus fortiter unidentatis.

286. *Alcides simplex*: niger, parcius silaceo-tomentosus, rostro brevi, recto; thorace inæqualiter granulato; elytris castaneis, striato-punctatis, transversim rugosis; femoribus obsolete dentatis. Long. 11, lat. $4\frac{3}{4}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, rugoso-punctatum, parce tomentosum, fronte impressa; oculi ovati, depressi; rostrum capite vix duplo longius, crassum, teres, rugoso-punctatum. Antennæ crassiusculæ, nigrae, griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi profunde bisinuatus, apice utrimque emarginatus; intra apicem constrictus, pone medium modice rotundato-ampliatum, supra parum convexus, silaceo-aut ochraceo-tomentosus, granulis inæqualibus, glabris, adpersus. Scutellum apice rotundatum, castaneum. Elytra sub-ovata, thoraci arete applicata, humeris calloso-extensis; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modice convexa, ante apicem utrimque impressa, fortiter striato-punctata, interstitiis angustis, transversim rugosis; tota castanea, in cavitatibus silaceo-tomentosa. Corpus subtus et pedes rugoso-punctata, piceo-nigra, tomento silaceo adpersa, femoribus subtus obsoletius, tibiis intus distinctius dentatis.

287. *Alcides arcuatus*: obovatus, niger, rostro crassiusculo, confertim ruguloso-punctato; thorace lato, disperse granulato, ad latera dense silaceo-tomentoso, medio canaliculato; elytris punctato-striatis, vittis tribus albido-tomentosis ornatis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat 5 millim.

Alcides arcuatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 56.

288. *Alcides interruptus*: obovatus, convexus, niger, subtus dense albido-tomentosus; thorace disperse granulato, ad latera silaceo-tomentoso; elytris castaneis, sulcatis, sulcis profunde punctatis, singulo puncto humerali vittaque abbreviata albidis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Alcides interruptus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 622.

Variat signaturis elytrorum plus minusve obsoletis.

289. *Alcides hæmopterus*: obovatus, convexus, nigro-piceus, subtus silaceo-tomentosus, rostro longiore, arcuato; thorace lato, inæqualiter granulato, vitta media dorsi margineque antico versus latera cervino-tomentosis; elytris castaneis, profunde punctato-sulcatis, lituris duabus ad basin, lineola ante apicem fasciæque media, maculari, albido-tomentosis. Long. 5, lat. $2\frac{2}{5}$ millim.

Alcides hæmopterus (STURM) BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 65.

290. *Nerthops* (SCH.) *guttatus*: subovatus, niger, subtus albido-squamosus, supra maculis flavo-squamosis adpersus; thorace transverso, granulato-punctato, subcarinato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis; antennis tarsisque piceis. Long. 6, lat. $3\frac{1}{3}$ millim.

Lixus guttatus OLIV. Ent. 83, p. 279 n:o 299. Tab. 35, f. 539.

Nerthops id. SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 153.

Nerthops multiguttatus BOH. in Act. Mosqu. VI, p. 26.

291. *Peleropus* (SCH.) *fallax*: oblongus, fusco-ferrugineus, squamulis flavo-albidis variegatus; rostro longitudine thoracis, modice arcuato; thorace confertim punctulato, obsolete carinato, utrimque albido-vittato; elytris dilutius ferrugineis, profunde punctato-striatis, lineolis albidis adpersis; femoribus anticis crassissimis, omnibus acute dentatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Peleropus fallax BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VII, 2, p. 265.

292. *Menemachus* (SCH.) *nævus*: subovalis, niger, subopacus, squamulis cervinis, supra parce, subtus crebrius, adpersus, antennis testaceis; rostro longitudine thoracis, arcuato; thorace transverso, antice abrupte angustato, supra depresso, confertim punctato; elytris tenuiter striatis, interstitiis planis, coriaceis,

ante apicem macula parva, communi, silaceo-squamosa. Long. 4, lat. 2 millim.

Menemachus nævus BOH. in SCH. Gen. et. Sp. Cur. T. VII, 2, p. 267.

293. *Menemachus moestificus*: subovalis, niger, subopacus, subtus dense albo-squamosus, abdomine plaga denudata; supra parce et subvariegatim griseo-pubescent, scutello, macula ante-scutellari thoracis liturisque duabus suturalibus elytrorum albo-squamosis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput rotundatum, punctulatum, pubescens; oculi magni, subovati, parum convexi, in fronte conniventes; rostrum longitudine capitis cum thorace, cylindricum, valde arcuatum, basi supra tenuiter carinulatum, utrimque striolato-punctatum, apicem versus sublæve. Antennæ tenues, testaceæ, clava fusca. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice truncatus, basi subbisinuatus, lobo medio triangulariter producto, lateribus modice rotundato-ampliat; supra depressus, intra apicem transversim impressus, confertim punctulatus, medio obsolete carinulatus, pube albida, depressa, adspersus, variegatim denudatus, lobo medio baseos punctoque basali utrimque niveo-squamosus. Scutellum oblongum, dense niveo-squamosum. Elytra antice thorace paullo latiora illique arete applicata, pone basin breviter ampliata, versus apicem angustata, postice conjunctim submarginata, latitudine antica vix longiora, dorso depressa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; inæqualiter griseo-albidoque pubescentia, sutura lituris duabus albo-squamosis, una pone scutellum, altera in ipso apice, hac antice macula atro-holosericæ terminata, notata. Pygidium transversum, apice obtuse rotundatum, dense albido-squamosum. Corpus subtus convexum, dense albido-squamosum; abdominis segmentis 3:0 et 4:0 medio late maculaque rotundata infra-humerali pectoris subdenudatis. Pedes validiusculi, intermediis tenuiores, femoribus fortiter clavatis, subtus valide dentatis, griseo-pubescentibus, externe fusco-plagiatis; tibiis compressis, anticis valde arcuatis; tarsis piceis.

294. *Menemachus tristis*: subovatus, niger, parce squamulosus, opacus, rostro brevior; thorace confertim punctulato; elytris tenuiter punctato-striatis, postice litura suturali albo-squamosa notatis, antennis tarsisque ferrugineis. Long. $3\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput rotundatum, crebre punctulatum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte approximati; rostrum capite vix dimidio longius, cylindricum, parum arcuatum; crebre punctatum, basi longitudinaliter striolatum. Antennæ tenues, rufo-ferrugineæ. Thorax latitudine postica vix brevior, basi leviter bisinuatus, apice truncatus, postice sublinearis, ante medium fortiter angustatus, supra depressus, intra apicem transversim impressus, confertim ruguloso-punctatus, medio obsolete carinulatus. Scutellum rotundatum, concolor. Elytra antice thorace

manifeste latiora, pone humeros sensim angustata, apice conjunctim obtuse rotundata, latitudine antica vix longiora, dorso depressa, punctato-striata, sutura antice impressa, margine antico anguste lituraque communi pone medium dorsi albo-squamulosis. Pygidium brevissimum, obtusum. Corpus subtus convexum, crebre punctatum, tenuiter griseo-pubescent. Pedes mediocres, ruguloso-punctati, griseo-pubescentes, femoribus modice incrassatis, subtus acute dentatis; tibiis arcuatis; tarsis fusco-ferrugineis.

295. *Hoplitopales* (SCH.) *ambiguus*: oblongo-ovatus, fusco-castaneus, subtus niger, inæqualiter albido-squamulosus; thorace strigoso-punctato, albido-trivittato; elytris punctato-striatis, margine antico fasciaque postica communi densius albido-squamulosis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, punctatum, castaneum, tenuiter griseo-pubescent; oculi rotundati, depressi, in fronte approximati; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, punctulatum, basi striolatum, castaneum, apicem versus obscurius. Antennæ tenues, rufo-testaceæ. Thorax latitudine postica fere longior, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, a basi ultra medium linearis, dein fortiter angustatus, supra depressus, tenuiter strigoso-punctulatus, fusco-castaneus, pube albida, in vittas dorsales tres longitudinales, plus minusve distinctas, condensata, obsitus. Scutellum rotundatum, albo-squamulosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, illi arete applicata, pone humeros, nonnihil rotundato-dilatatos, sensim leviter angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine dimidio longiora, dorso depressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis: fusco-castanea, squamulis piliformibus albidis inæqualiter obsita, margine antico fasciaque postica communi, utrimque abbreviata, densius squamulosis. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, tenuiter at æqualiter albido-squamulosum. Pedes picei, albido-pubescentes, femoribus clavatis, subtus dente acuto, rufescente, armatis, tibiis compressis, anticis valde arcuatis.

296. *Pylarus* (SCH.) *designatus*: subovatus, nigro-piceus, cervino-squamosus, antennis rufo-testaceis; rostro confertim punctato: thorace rugoso-punctato, fusco-variegato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, plaga communi ante medium, fasciaque maculari pone medium atris. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Pylarus designatus BOH. in SCH. Gen. et. Sp. Curc. T. VIII, 1 p. 45.

297. *Mecocorynus* (SCH.) *loripes*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis adpersus; thorace rude rugoso-scribiculato, antice breviter carinato, intra apicem profundissime constricto; elytris rude punctato-striatis, interstitiis subconvexis, dorsalibus antice granulatis, secundo interrupte carinato, fascia brevi trans-

versa, communi, pone medium, e squamulis silaceis; femoribus cinereo-brunneoque variegatis. Long. (rostr. excl.) 21—22, lat. (ad. hum.) 10—10½ millim.

Tretus loripes CHEVROLAT Ann. Soc. Ent., Par. 1833, p. 64.

Mecocorynus Westermanni BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 195.

Synthliborynchus Fähræi SCH. Mant. Curc. 2:a p. 79.

298. *Ithyporus* (SCH.) *capensis*: oblongo-ovatus, niger, squamulis umbrinis et silaceis adpersus; rostro parum arcuato, profunde punctato, thorace confertim striolato-punctato; clytris profunde punctato-striatis, interstitiis alternis nonnihil elevatis, postice plaga transversa communi, plus minusve distincta, silaceo-squamosa; femoribus clavatis, dentatis; tibiis posticis incurvis, valide dentatis. Long. (rostr. excl.) 8½—10½, lat. 3½—4½ millim.

Ithyporus capensis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 552.

299. *Ithyporus fallax*: subovatus, niger, squamulis umbrinis, cervinis albidisque adpersus; rostro crassiusculo, modice arcuato; thorace carinulato, confertim strigoso-punctato; clytris punctato-striatis, interstitiis elevatis, tenuiter granulatis, antice albidovariegatis, postice fascia determinata albo-squamosa. Long. 5, lat. 2½ millim.

Caput rotundatum, convexum, squamulis, in vertice umbrinis, in fronte cervinis, vestitum; oculi laterales, subovati, parum convexi; rostrum longitudine thoracis, modice arcuatum, cylindricum, crebre punctulatum, basi striolatum, nudum. Antennae tenues, piceae, griseo-pubescens. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, lateribus modice rotundato-ampliatis; apice profunde, basi leviter bisinuatus, supra parum convexus, confertim strigoso-punctatus, medio tenuissime carinatus, squamulis umbrinis, cervino-albidoque variegatis, vestitus. Scutello caret. Elytra sub-obovata, antice basi thoracis paullo latiora, lateribus inflexa, apice conjunctim anguste rotundata, thorace plus duplo longiora, convexa, sat regulariter punctato-striata, punctis remotis, squamiferis; interstitiis elevatis, granulis minutissimis setulisque seriatim adpersis: squamositate cervina et umbrina, antice albo-variegata, vestita, versus apicem fascia communi, determinata, utrinque abbreviata, alba, nigro-marginata, lineolom suturalem retrorsum emittente, ornata. Corpus subtus et pedes nigra, cervino-squamulata, femoribus posterioribus subtus dentatis; tibiis fusco-albidoque variegatis.

300. *Ithyporus signatus*: oblongus, niger, indumento umbrino vestitus, disperse setulosus; thorace subtrapeziformi, basi fusco-

bimaculato; elytris subgibbosis, litura suturali media albido-squamosa notatis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, obsolete punctulatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, teres, arcuatum, punctulatum, basi striolatum ibique squamosum et setosum, apice glabrum. Antennæ longiusculæ, tenues, ferrugineæ. Thorax latitudini posticæ longitudine subæqualis, sat fortiter rotundato-amplius, antrorsum angustatus, basi truncatus, apice utrimque sinuatus, supra postice transversim convexus, indumento umbrino vestitus setulisque rigidis fuscis albidisque adpersus, basi maculis duabus fuscis distinctioribus notatus. Elytra subovalia, thorace medio vix latiora, apice conjunctim anguste rotundata, valde convexa, antice posticeque declivia, striato-punctata, punctis remotis, squamiferis, interstitiis alternis subconvexis; indumento umbrino, basi fusco-maculato, vestita, setis rigidis fuscis albidisque adpersa, in medio dorsi litura communi cruciformi albido-squamosa signata. Corpus subtus et pedes indumento umbrino, aut cervino, vestita, femoribus squamulis albis adpersis, subtus denticulo munitis; tibiis setosis, fusco-albidoque variegatis.

301. *Aularhinus* (SCH.) *inæqualis*: oblongus, niger, opacus; tomento fusco-umbrino setulisque fuscis adpersus, antennis tarsisque testaceis; rostro tricarinato; thorace elytrisque rugosis, illo medio canaliculato, his linearibus, interrupte subcostatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput subrotundatum, ruguloso-punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassum, arcuatum, basi supra paullo elevatum, ultra medium distincte tricarinatum, parce tomentosum. Antennæ validiusculæ, testaceæ, pubescentes. Thorax latitudine postica haud brevior anticeque parum angustior, regulariter rotundato-amplius, basi bisinuatus, apice supra fortiter rotundato-productus, dorso depresso, medio angulatum impresso et canalicula longitudinali, interrupta, lævi, inculpto; superficie præterea rugosopunctata, disperse squamulosa et setulosa. Scutellum oblongum, glabrum, nitidum. Elytra antice singulatim rotundata, basi thoracis dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, parallela, apice conjunctim rotundata, latitudine triplo longiora, parum convexa, irregulariter foveolata, versus latera transversim rugosa, postice subtuberculata, dorso rugis seriatis, sicut rudimentis costarum, elevatis. Corpus subtus et pedes nigra, opaca, exceptis tarsis testaceis; abdomine fortiter punctato, uti pedes, disperse cervino-setuloso; femoribus rugulosis, subtus evidenter dentatis, tibiis breviusculis, arcuatis.

302. *Ocladius* (SCH.) *variabilis*: breviter ovatus, niger, opacus, tomento, pilis setulisque inæqualiter obsitus; rostro tricarinato; thorace rugoso-scribiculato, medio carinulato; elytris seriatis foveolatis, tuberculis granulisque adpersis, plaga magna hu-

merali liturisque posterioribus flavo-tomentosis. Long. $7\frac{1}{2}$ —10, lat. $4\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput rotundatum, rude rugoso-punctatum, parce tomentosum; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine thoracis, crassum, fortiter arcuatum, supra distincte tricarinatum, lateribus strigosis apiceque punctatis. Antennæ minus tenues, piceæ, clava albido-sericea. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, modice rotundato-ampliatum, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, pone oculos lobatus, supra convexus, rude rugoso-scribiculatus, medio subcarinatus, tomento ochraceo in cavitatibus obsitus, setulis pilisque longioribus erectis, pallidis, adpersus. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, latitudine media vix dimidio longiora, valde convexa, lateribus posticeque inflexa, seriatim, partim irregulariter, rugoso-foveolata granulisque nitidis adpersa, in cavitatibus ochraceo-squamulosa, pilis setulisque inæqualiter, uti thorax, obsita, plaga maxima humerali utrinque liturisque aliquot in medio dorsi et versus apicem, flavo-tomentosis, ornata. Corpus subtile rugoso-punctatum, tomento ochraceo obsitum. Pedes validi, nigri, opaci, setulis pilisque pallidis adpersi; femoribus sublinearibus, punctato-sulcatis, muticis; tibiis compressis, carinatis, extus denticulatis.

303. *Ocladius subundulatus*: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, parce pubescens; rostro supra tricarinato; thoracis dorso longitudinaliter strigoso; elytris crebre seriato-foveolatis, maculatim cervino-squamulosis. Long. 4, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput parvum, rugoso-punctatum, fronte depressa; oculi subrotundati, minime convexi; rostrum thorace fere longius, fortiter arcuatum, supra carinis tribus distinctissimis et ad latera utrinque una tenuiore, præditum, sulcis interjacentibus punctatis. Antennæ subtenues, ferrugineæ. Thorax latitudine postica manifeste brevior anticeque dimidio angustior, basi truncatus, apice supra caput insigniter rotundato-productus, lateribus leviter ampliatis; supra convexus, dorso longitudinaliter, subundulatim, strigosus vel costulatus, lateribus fortiter rugoso-punctatis, cavitatibus squamulis cervinis obsitis. Elytra breviter sub-obovata, antice basi thoracis haud latiora, intra basin subconstricta, apice conjunctim anguste rotundata, latitudine antica parum longiora, convexa, posterius gibbosa, lateribus valde inflexa, sat regulariter seriato-foveolata, interstitiis angustissimis; parce pubescentia, basi fasciisque duabus circa medium cervino aut ochraceo-squamulosis, his albo-variegatis, ad suturam conjunctis; istæ vero signature facile detentur. Corpus subtile et pedes atra, opaca, parce griseo-pubescentia, femoribus linearibus, sulcato-punctatis, tibiis brevibus, parum arcuatis.

304. *Ocladius textilis*: breviter ovatus, convexus, niger, opacus, setulis pallidis pilisque fuscis adpersus; rostro tricarinato; thorace lateribus rugoso-serobiculato, dorso longitudinaliter concinne 12-carinato, sulcis interjacentibus punctatis; elytris gibbosis, sub-seriatim foveolatis, interstitiis punctatis, dorso litoris aliquot cervino aut albido-tomentosis, interdum obsoletis, notato. Long. 3—3 $\frac{2}{5}$, lat. 1 $\frac{3}{5}$ —1 $\frac{4}{5}$ millim.

Ocladius textilis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 122.

305. *Ocladius senilis*: breviter ovatus, convexus, piceus, setulis albidis adpersus, rostro 4-sulcato; thorace transverso, crebre et profunde rugoso-punctato, elytris castaneis, sub-lævibus. Long. 4 $\frac{1}{5}$, lat. 2 $\frac{1}{5}$ millim.

Ocladius senilis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 701.

306. *Ocladius oblique-setosus*: ovatus, convexus, piceus, antennis testaceis; rostro supra tricarinato; thorace crebre rugoso-foveolato; elytris lævibus, nitidis, setulis albidis, in disco oblique subseriatis, adpersis; femoribus seriatim setulosis. Long. 4, lat. 2 $\frac{2}{5}$ millim.

Caput parvum, rugoso-punctatum, tenuiter griseo-pubescentis; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, parum arcuatum, carinis supra tribus distinctis et ad latera utrimque una tenuiore præditum, sulcis interjacentibus punctatis. Antennæ tenues, fusco-testaceæ. Thorax latitudine postica dimidio brevior, basi truncatus, a basi ad medium sublinearis, dein fortiter angustatus, apice utrimque profunde emarginatus, supra convexus, temere rugoso-foveolatus, setulis albidis adpersus. Elytra breviter ovalia, antice latitudine baseos thoracis, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque inflexa, lævia, nitida, setulis reclinatis, albidis, inæqualiter, in disco oblique subseriatis, adpersa. Corpus subtus et pedes obscurius picea, setulis tenuissimis, reclinatis, albidis, in femoribus seriatis, adpersa; tibiis carinatis, posterioribus leviter arcuatis.

307. *Ocladius castaneipennis*: ovatus, convexus, niger, parce pilosus; rostro tricarinato; thorace in dorso profunde sulcato; elytris castaneis, tenuissime seriato-punctatis, nitidis. Long. 2 $\frac{2}{5}$, lat. 1 $\frac{1}{5}$ millim.

Caput breve, disperse punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite duplo longius, modice arcuatum, supra tricarinatum. Thorax latitudine postica paullo brevior, antrorsum angustatus, basi truncatus, apice bisinuatus, supra convexus, dorso sulcis tribus profundis exaratus, lateribus temere rugoso-foveolatus, totus niger, nitidus, pilis longis, albidis, adpersus. Elytra breviter obovata, antice basi thoracis vix latiora, apice conjunctim rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque

inflexa, castanea, subtilissime et remote seriato-punctata, superficie de cetero lævissima, nitida, parce pilosa. Corpus sub-tus et pedes nigra, parce pubescentia; femoribus canaliculatis, linearibus; tibiis brevibus, compressis, carinulatis.

308. *Ocladius interstitialis*: breviter ovatus, niger, thorace elytris-que ferrugineis, pilis pallidis adpersis; rostro supra tricarinato; thorace lateribus rugoso-scrobiculato, dorso costato; elytris striatofoveolatis, interstitiis punctis remotis insculptis; basi lituraque discoidali cervino-squamulosis. Long. 4, lat. $2\frac{3}{4}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, disperse punctatum, nigrum, parce pubescens; oculi rotundati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, modice arcuatum, supra carinis tribus distinctis, in frontem adscendentibus, et ad latera utrinque una brevioræ præditum, nigrum, parce pubescens. Antennæ mediocres, ferrugineæ. Thorax longitudine plus duplo latior, antice abrupte angustatus, basi truncatus, apice bisinuatus, supra transversim convexus, intra apicem impressus, lateribus fortiter rugoso-foveolatus, dorso longitudinaliter costatus, ferrugineus, pilis longis, erectis, pallidis, adpersus. Elytra subglobosa, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim anguste rotundata, dorso gibbosa, lateribus posticeque inflexa, regulariter striato-foveolata, interstitiis punctis remotis seriatis, singulo setam emittente, impressis; ferruginea, parce pilosa, margine antico lituraque ante medium in interstitio secundo cervino-squamulosis. Corpus subtus nigrum, parce et tenuiter setulosum. Pedes mediocres, picei, tenuissime setulosi, femoribus linearibus, sulcatis; tibiis compressis, carinulatis, posterioribus extus subcrenulatis.

309. *Ocladius coccosus*: ovatus, piceo-niger, parce setulosus, rostro tricarinato; thorace supra valide trico-stato; elytris irregulariter striato-punctatis, verrucis poriferis obsitis, sutura antice carinulata. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, rugoso-punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace fere longius, sat fortiter arcuatum, supra postice tricarinatum, apicem versus medio læve, utrinque seriato-punctatum, nigrum, apice piceum. Antennæ tenues, ferrugineæ. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, pone medium rotundato-amplius, basi truncatus, apice bisinuatus, supra convexus, lateribus fortiter rugoso-foveolatus, dorso costis tribus longitudinalibus, validis, elevatis, sulcis interjacentibus latis, profundis; totus niger, parce setulosus. Elytra brevissime ovalia, antice latitudine thoracis, apice conjunctim anguste rotundata, dorso valde convexa, lateribus posticeque inflexa, inconcinne striato-punctata, verrucis numerosis, poro pertusis setamque emittentibus, adpersa, sutura antice breviter

carinata; nigra, opaca, carinula picco-rufescente. Corpus sub-
tus et pedes ut in specie antecedente.

310. *Ocladius sulcipes*: ovatus, convexus, piceus, parce setulosus, rostro tricarinato; thorace transverso, valde rotundato-ampliato, scrobiculis profundis, subseriatis, insculpto; elytris gibbosis, seriatis remote punctatis, tuberculis numerosis, poriferis, obsitis, antice lituris e setulis cervinis notatis. Long. $3\frac{3}{5}$, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Ocladius sulcipes BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 125.

311. *Ocladius inæqualicollis*: ovatus, piceus, parce setulosus, rostro tricarinato, thorace brevi, valde rotundato-ampliato, dorso longitudinaliter costato, sulcis inter costas scrobiculatis; elytris gibbosis, seriato-punctatis, tuberculis numerosis setiferis obsitis, antice lituris e setulis cervinis notatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. 2 millim.

Ocladius inæqualicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 126.

312. *Ocladius basalis*: oblongo-ovatus, niger, nitidus, pilis albidis adpersus; rostro tricarinato; thorace parum ampliato, scrobiculis profundis, in dorso sub-confluentibus, insculpto; elytris gibbosis, piceis, lævibus, subtilissime striato-punctatis, basi indeterminate rufescentibus. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{4}{5}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi rotundati, depressi; rostrum capite cum thorace paullo longius, subtenue, modice arcuatum, supra tricarinatum, sulcis interjacentibus punctatis. Antennæ graciles, testaceæ. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, basi truncatus, apice bisinuatus, supra valde convexus, scrobiculis profundis, in dorso partim subconfluentibus, undique insculptus, niger, nitidus, pilis longis, erectis, cervinis, disperse obsitus. Elytra obovata, antice basi thoracis haud latiora, apice conjunctim subrotundata, thorace duplo longiora, insigniter convexa, ad basin elevata, postice declivia, punctis minutis, plerisque seriatis, remote adpersa, ad apicem distinctius subruguloso-punctata. ceterum lævia, nigro-picea, nitida, pilis longis, erectis, pallidis, obsita, basi indeterminate rufescentia. Corpus subtus et pedes nigra, parce et tenuiter griseo-setulosa; femoribus linearibus, sulcatis et punctulatis; tibiis compressis, carinulatis, posterioribus extus tenuissime crenulatis.

313. *Ocladius sulcicollis*: oblongo-ovatus, convexus, niger, nitidissimus, parce pilosus, antennis testaceis; rostro tricarinato; thorace dorso distinctius sulcato, interstitiis supra planis; elytris subtiliter striato-punctulatis, ceterum lævissimis, basi concoloribus. Long. $3\frac{1}{2}$ — $3\frac{4}{5}$, lat. $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{4}{5}$ millim.

Ocladio basali simillimus, sculptura thoracis præcipue distinctus. Rostrum supra carinis tribus, media latiore, lævis-

sima, præditum. Thorax lateribus rugoso-scribiculatus, dorso sulcis 6—8 profunde exaratus, interstitiis supra planis, lævis-simis. Elytra tota nigra, ad basin haud elevata. Cetera omnia ut in *O. basali*.

314. *Camptorhinus* (SCH.) *tibialis*: oblongus, niger, griseo-squamulosus, opacus; rostro subtenui, fusco-ferrugineo, obsolete carinato; thorace confertim punctato; elytris profunde striato-punctatis, interstitio secundo postice elevato, plaga dorsali, communi, fusca, notatis; femoribus acute dentatis. Long. $7\frac{2}{3}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Curculio tibialis SPARRMAN Act. Holm. 1785 I, p. 43. T. 2 f. 7. OLIV. Enc. meth. p. 566, 28. LIN. Syst. Nat. ed. GMEL. I, IV, p. 1770.

Camptorhinus id. BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 172.

315. *Cryptorhynchus* (ILLIGER) *arcuatus*: oblongo-ovatus, niger, dense griseo-squamosus; rostro basi carinato; thorace supra caput fortiter lobato; elytris punctato-striatis, interstitiis 2:o et 4:o subcostatis, hoc postice brunneo-fasciculoso, dorso prope suturam indeterminate fusco-maculato. Long. 10, lat. $4\frac{2}{3}$ mill.

Caput subrotundatum, convexum, disperse punctatum, dense griseo-squamulosum, parce setulosum; oculi ovati, depressi; rostrum capite triplo longius, subtenuè, arcuatum, basi supra carinatum, utrimque striolato-punctatum, nigrum, squamulis griseis adpersum, apicem versus simpliciter punctatum, piceum, nudum. Antennæ in medio rostri insertæ, tenues, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica nonnihil brevior anticeque dimidio angustior, mox ante basin breviter rotundato-ampliatus, basi bisinuatus, apice supra caput fortiter rotundato-productus, pone oculos modice lobatus, supra parum convexus, dense griseo-squamosus, setulis rigidis cervinis inæqualiter obsitus. Scutellum minutum, rotundatum, nudum. Elytra antice conjunctim trisinuata, basi thoracis fere dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, ultra medium sublinearia, apice conjunctim subrotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, punctato-striata, interstitiis secundo quartoque interrupte suscostatis; squamositate grisea vestita setulisque cervinis aut brunneis inæqualiter, supra callos posticos fasciculatim condensatis, adpersa, in dorso antice et ad marginem lateralem indeterminate fusco-maculata. Corpus subtus et pedes punctata, dense griseo-squamosa, abdominis segmento secundo duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine fere æquali, femoribus medio fusco-plagiatis, subtus ante sinum apicalem dente armatis.

316. *Cryptorhynchus nubilosus*: oblongo-ovatus, niger, cervino-squamosus et passim setulosus, rostro basi striolato-punctato; thorace distincte punctato, albido-trivittato; elytris subtiliter

punctato-striatis, medio plaga brunnea, antice posticeque albidotermi-
nata, notatis. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, dense squamulosum setulisque parvis adpersum, fronte foveola insculpta; oculi ovati, depressi: rostrum capite fero triplo longius, subtenue, arcuatum, basi striolato-punctatum, nigrum squamulisque adpersum, apicem versus simpliciter punctulatum, piceum, nudum. Antennae tenues, fusco-ferrugineae. Thorax latitudine postica parum brevior, antice fortiter angustatus, posterius sublinearis, apice utrinque emarginatus, basi bisinuatus, angulis obtusis; supra parum convexus, medio longitudinaliter subimpressus, distincte at minus crebre punctatus, dense cervino-squamosus setulisque fuscis parce adpersus, vittis tribus indeterminatis albidosquamosis, interdum obsoletis, notatus. Scutellum minutum, punctiforme. Elytra antice leviter sinuata, thorace fere dimidio latiora, pone humeros, obtuse angulatos, ad medium sublinearia, dein sensim angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, punctis squamiferis; dense cervino-squamosa, passim fusco-albidoque variegata, in medio dorsi utrinque plaga obliqua, brunnea, distinctiore, antice posticeque litura indistincta, albidosquamulosa, terminata, decorata. Corpus subtus et pedes dense cervino-squamosa, nigro-subirrorata, abdominis segmento 2:o singulo duorum sequentium longiore; femoribus, subtus obsoletius dentatis, tibiisque plaga fusco-brunnea notatis.

Psilomerus ¹⁾

nov. gen. *Macromero* (SCH.) affine.

Rostrum elongatum, tenue, cylindricum, arcuatum. Oculi laterales, majusculi, ovati, depressi. Antennae in medio rostri insertae, tenues, longiusculae, funiculo 7-articulato, articulis 1:o et 2:o reliquis longioribus, obconicis, clava elongato-ovali. Scutellum distinctum, triangulare. Fossa mesosterni ad marginem posticum coxarum intermediarum extensa. Abdominis segmentum secundum duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine aequale. Pedes elongati, praesertim antici; femoribus minime incrassatis, posticis abdomen fere excedentibus, omnibus subtus ante apicem indistincte sinuatis et ante sinum denticulo munitis; tibiis subcompressis, basi tantum leviter arcuatis; tarsis anticis ♂ articulis 1:o et 2:o fortiter fimbriatis, illo articulis reliquis, simul sumtis, longitudine aequali.

A gen. *Macromero* differt praecipue oculis distantibus femoribusque cylindricis. Gen. *Cyamobolo* (SCH.) habitu appropinquat.

¹⁾ A *Ψιλός*, tenuis, & *μηρός*, femur.

317. *Psilomerus maculipes*: oblongus, niger, opacus, ochraceo-pulverulentus, parce setulosus; thorace punctis squamiferis adsperso, antice transversim late impresso, basi fusco-bimaculato: elytris striato-punctatis, postice lituris fuscis albidisque notatis, interstitiis duobus tuberculatis. Long. 9, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, parce punctatum, fronte foveola impressa; oculi supra distantes; rostrum longitudine fere capitis cum thorace, filiforme, modice arcuatum, rugoso-punctatum, versus basin disperse setulosum. Antennæ fusco-ferrugineæ, tenuiter setulosæ. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice vero dimidio angustior, basi indistincte bisinuatus. apice supra caput late productus, pone oculos leviter lobatus, lateribus modice rotundato-ampliatis; supra parum convexus. intra apicem transversim late impressus, punctis remotis, squamiferis, adspersus, in dorso subrugulosus, basi obsolete fusco-bimaculatus, setulis parvis, in margine antico et ante medium versus latera subfasciculatim condensatis, obsitus. Elytra antice, cum humeris calloso-elevatis, basi thoracis fere dimidio latiora, retrorsum sensim levissime angustata, apice conjunctim rotundata, latitudine media duplo longiora, parum convexa, dorso depressa, remote striato-punctata, punctis omnibus squama pallida repletis, interstitiis 2:o et 4:o tuberculis callisque irregulariter adspersis; ochraceo-pulverulenta, pone medium fascia maculari albido-squamulosa, antice posticeque fusco-terminata, atque in ipso apice macula atra, litura albido-squamosa utrimque terminata, plus minusve distincte notata. Corpus subtus parce punctatum, fusco-tomentosum, pectore abdomineque antice maculatim albido-squamulosus. Pedes posteriores mediocres, antici ♂ fere duplo longiores, femoribus angustissimis, non incrassatis, subtus ante apicem denticulo armatis, anticis basi distincte albido-squamosis, quatuor posterioribus fusco-albidoque variegatis; tibiis setulosis, basi leviter arcuatis, posterioribus fusco-albidoque variegatis; tarsis anticis ♂ fortiter fusco-fimbriatis.

318. *Mecopus* (DALMAN) *caffer*: subellipticus, niger, albido-squamosus, supra fusco-variegatus; rostro tenuiter carinato; thorace subtiliter ruguloso-punctato, antice constricto; elytris punctato-striatis, fasciis duabus, obliquis, nigris. Long. (rostr. excl.) 6, lat. $2\frac{2}{3}$ millim. ♂.

Cuput rotundatum, vertice brevissimo; oculi maximi, supra subconniventes, frontem fere totam occupantes; rostrum thorace paullo longius, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctatum, basi lateribus strigosum, supra medio carinula tenui, lævi, integra, notatum, postice squamulis albidis adspersum. Antennæ fusco-ferrugineæ, parce pilosæ. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice vero manifeste angustior, basi bisinuatus, apice late emarginatus, postice anticeque breviter angustatus, medio sublinearis, supra depressus, intra apicem profunde constrict-

tus et transversum impressus, tenuiter ruguloso-punctatus, variegatum fusco-albidoque squamulosus, lineola antescutellari e squamulis albis distinctiore. Prosternum spinis duabus longis, acutis, extrorsum rufescentibus, armatum. Scutellum rotundatum, squamulis albis tectum. Elytra conjunctim subtrigona, antice basi thoracis vix latiora, humeris obtuse rotundatis; apice singulatim subrotundata, thorace dimidio longiora, parum convexa, in dorso depressa, tenuiter punctato-striata, punctis squamiferis; inæqualiter albido-squamulosa, fasciis duabus obliquis, fuscis, distinctioribus. Corpus subtus squamis albidis, cervinis immixtis, obtectum. Pedes longiusculi, graciles, nigri, albido-squamulosi, femoribus subtus unidentatis: tibiis picescentibus, anticis intus tarsorumque ejusdem paris articulis duobus primis dense fusco-pilosis.

319. *Sphadasmus* (SCH.) *camelus*: obovatus, niger, squamulis fuscis albidisque variegatus; thorace antice turrato; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis alternis elevatioribus, plaga subcordata albido-squamosa, circa scutellum, distinctiore. Long. 12, lat. $6\frac{1}{2}$ millim.

Cyrtomon camelus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, p. 820.

Sphadasmus id. SCH. Gen. et Sp. Curc. T. III, 1. p. 290.

320. *Sphadasmus setifer*: obovatus, convexus, niger, squamulis angustis cervinis albidisque variegatus, rostro basi striolato-rugoso, extrorsum subtiliter punctato; thorace breviter subconico, obsolete carinato; elytris striatis, interstitiis coriaceis; antennis ferrugineis. Long. 7, lat $3\frac{1}{2}$ millim.

Sphadasmus setifer BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1. p. 291.

321. *Sphadasmus albosignatus*: subellipticus, niger, umbrino-tomentosus, plaga sinuata ad latera thoracis utrimque, scutello, elytrorum sutura lineolaque laterali albido-squamosis; antennis ferrugineis. Long. $5\frac{3}{4}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Caput semiglobosum, punctatum, dense tomentosum; oculi subrotundati, parum convexi, in fronte approximati; rostrum thorace nonnihil brevius, crassiusculum, arcuatum, crebre rugulosum, basi obsolete carinatum. Antennæ fusco-ferrugineæ, parce griseo-pubescentes. Thorax latitudine postica parum brevior, antice vero dimidio angustior, basi medio angulatim productus, apice indistincte bisinuatus, intra apicem constrictus, pone stricturam leviter rotundato-amplius, supra parum convexus, umbrino-tomentosus, subtus albo-variegatus, lateribus plaga magna postica albido-squamosa, intus sinuata, antice maculis fuscis terminata, ornatiss. Scutellum oblongum, albo-squamosum. Elytra conjunctim subcordiformia, humeris rotundatim extensis; apice singulatim rotundata, latitudine fere dimidio longiora, parum convexa, distincte punctato-striata,

interstitiis planis, coriaceis; umbrino-tomentosa, vitta suturali. pone scutellum dilatata, maculaque oblonga in medio interstitii septimi albido-squamulosis. Corpus subtus nigrum, dense griseo-albido-tomentosum, abdominis segmento ultimo fusco-bimaculato. Pedes concolores, parcius albido-tomentosi, femoribus subtus dente acuto armatis.

322. *Sphadasmus carinicollis*: subovatus, niger, subtus dense albido-squamosus, supra umbrino-squamulosus, rostro confertim ruguloso-punctato, medio tenuiter carinato; thorace subconico, postice carinato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, margine baseos lituraque ad apicem utrinque griseo-aut albido-squamulosis. Long. $4\frac{1}{2}$ —6, lat. 2—3 millim.

Sphadasmus carinicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 1. p. 292.

323. *Lobotrachelus* (SCH.) *incallidus*: subellipticus, niger, subtus dense albo-argenteo-squamosus, supra fere glaber, rostro fere recto, carinato; thorace conico, confertim punctulato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, coriaceis; femoribus breviter dentatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Sphadasmus incallidus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 1. p. 293.

324. *Lobotrachelus egenus*: ellipticus, niger, nitidus, supra parce, subtus dense niveo-squamosus, antennis testaceis; rostro subcarinato, albo-squamoso; thorace confertim punctulato, lobo baseos niveo-squamoso; elytris punctato-striatis, interstitiis planis; femoribus anticis submuticis, posterioribus dente minuto armatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Lobotrachelus egenus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 2. p. 128.

325. *Lobotrachelus pusus*: ellipticus, niger, nitidus, crebre punctulatus, subtus æqualiter, dense niveo-squamosus; rostro brevior et crassior, parum arcuato; antennis testaceis; thorace fasciculo antescutellari angulisque posticis albo-squamosis; elytris punctato-striatis, margine apicali ferrugineo, basi maculaque pone medium albo-squamosis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Lobotrachelus pusus ROSENSCH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. IV, p. 715.

326. *Lobotrachelus subsignatus*: ellipticus, fusco-ferrugineus, subnitidus, supra parcius, subtus dense albo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; rostro subrecto; thorace confertim punctulato, lobo baseos angulisque posticis distinctius albo-squamosis; elytris punctato-striatis; basi apiceque, sutura lituraque media densius albo-squamosis. Long. 2— $2\frac{2}{3}$, lat. $\frac{4}{5}$ —1 mill.

Lobotrachelus subsignatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Cure. T. VIII, 2. p. 129.

Variat rostro tibiisque testaceis; signaturis thoracis elytrorumque sæpe oblitteratis.

327. *Lobotrachelus histrio*: breviter ovalis, niger, subnitidus, supra parce, subtus dense albo-squamosus, antennis tarsisque testaceis; rostro modice arcuato; thorace confertim punctulato, macula media bascos angulisque posticis densius albo-squamosis; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, fasciis duabus apiceque densius albo-squamosis. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{3}{5}$ millim.

Lobotrachelus histrio BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 130.

Variat elytris apice testaceis.

328. *Rhadinocerus* (SCH.) *afflictus*: subovalis, niger, nitidus, subtus dense cinereo-albido-squamosus; rostro tenui, arcuato, fusco-rufescente; thorace punctato, postice vittis duabus abbreviatis angulisque albido-squamosis; elytris punctato-striatis, macula scutellari, sutura antice, vitta discoidali postica apiceque albo-squamosis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Rhadinocerus afflictus SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semiglobosum, punctatum, parce squamulosum; oculi breviter ovati, in fronte subconnati; rostrum thorace longius, striolato-punctatum, supra tenuiter carinatum, parce squamulosum. Antennæ graciles, testaceæ. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica parum brevior, a medio ad apicem fortiter angustatus, apice subtruncatus, intra apicem leviter constrictus, basi bisinuatus, supra parum convexus, crebre punctatus, postice vittis duabus distantibus, medium haud attingentibus, angulisque albido-squamosis. Scutellum parvum, rotundatum, dense albido-squamosum. Elytra conjunctim subcordiformia, cum humeris rotundatis, antice thorace nonnihil latiora, apice singulatim rotundata, latitudine antica parum longiora, parum convexa, distincte punctato-striata, interstitiis planis, rugoso-punctulatis, macula juxta scutellum utrimque, vitta suturali, pone medium abbreviata, vitta postica in interstitiis 4:0 et 5:0 atque margine apicis albido-squamosis. Corpus subtus æqualiter et dense albido-squamosum. Pedes concolores, parce albido-squamulosi, femoribus subtus dente medioeri armatis.

329. *Rhadinocerus moerens*: subovalis, niger, subtus dense albido-squamosus, supra squamulis ochraceis, albidis parce immixtis, vestitus; rostro tenui, parum arcuato, carinato; thorace punctato, postice medio vitta abbreviata albido-squamulosa notato; elytris tenuiter striatis, circa scutellum maculatim albido-squamosis. Long. $3\frac{1}{3}$ —4, lat. $1\frac{1}{3}$ —2 millim.

Rhadinocerus moerens SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semi-globosum, punctatum, sat dense squamosum; oculi breviter ovati, in fronte fere connati; rostrum thorace paullo brevius, fere rectum, striolato-punctatum, medio carinatum, squamulis albidis adpersum. Antennæ graciles, pallide testaceæ. Thorax latitudine postica parum brevior.

antrorsum fortiter angustatus, basi bisinuatus, apice subtruncatus, supra transversim convexus, antice declivis, sat crebre punctatus, squamulis ochraceis, versus latera anticeque albidis variegatis, vestitus, medio vitta albido-squamosa, plus minusve distincta, notatus. Scutellum parvum, albo-squamosum. Elytra conjunctim subtrigona, antice latitudine thoracis, humeris parum extensis, apice singulatim rotundata, latitudine antica fere dimidio longiora, modice convexa, subtenuiter punctato-striata, interstitiis planis, punctulatis; squamis ochraceis, albidis passim immixtis, vestita, plaga scutellari, subcordata, e squamulis albidis, distinctiore. Corpus subtus et pedes nigra, squamulis albidis, cervinis parce immixtis, vestita, femoribus denticulo armatis.

Variat rostro fusco-rufescente.

330. *Rhadinocerus suturalis*: ellipticus, niger, subtus dense albido-squamosus; supra parcius fusco-umbrino-squamulosus; rostro tenui, arcuato; thorace punctato, dorso albido-trivittato; elytris punctato-striatis, sutura lituraque juxta scutellum utrimque albido-squamulosis; antennis testaceis. Long. 4, lat. $1\frac{1}{3}$ millm.

Rhadinocerus suturalis SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 52.

Caput parvum, rotundatum, punctatum, squamulis albidis parce adpersum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte fere conniventes; rostrum longitudine thoracis, tenue, filiforme, ferrugineum, basi striolato-punctatum medioque obsolete carinatum, extrorsum leve. Antennæ graciles, flavo-testaceæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum fortiter angustatus, lateribus leviter rotundatis; basi bisinuatus, apice subtruncatus, intra apicem leviter constrictus, supra parum convexus, confertim punctatus, parce umbrino-squamulosus, vittis tribus distantibus, exterioribus antice abbreviatis, punctoque versus medium laterum utrimque albido-squamulosis. Scutellum rotundatum, dense albido-squamulosum. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros, nonnihil elevatos, sensim angustata, apice singulatim rotundata, latitudine antica dimidio longiora, parum convexa, punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; minus dense umbrino-squamulosa, vitta suturali fere ad apicem ducta, lituraque juxta scutellum utrimque albido-squamulosis. Corpus subtus squamositate albida tectum. Pedes mediocres, picei, squamulis albidis obsiti; femoribus denticulo munitis.

331. *Rhadinocerus lineatus*: ellipticus, niger, subtus æqualiter, supra lineatim albido-squamosus; rostro tenui, parum arcuato; thorace crebre punctato; elytris punctato-striatis; antennis fusco-ferrugineis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Rhadinocerus lineatus SCH. Mant. Curc. 2:a, p. 82.

Caput parvum, semiglobosum, punctatum; oculi breviter ovati, parum convexi, in fronte fere conniventes; rostrum lon-

gitudine thoracis, tenue, parum arcuatum, squamulis albidis adpersum. Antennæ graciles, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum fortiter angustatus, lateribus leviter rotundatis; basi bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, confertim punctatus, parce umbrino-squamulosus, vittis tribus distantibus, e squamulis albidis, ornatus. Scutellum minutum, albo-squamosum. Elytra antice basi thoracis non latiora, humeris obtuse rotundatis et nonnihil elevatis; retrorsum sensim angustata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, crebre punctatis, sutura interstitisque alternis, in individuis illæsis, albido-squamosis, interstitiis reliquis squamulis fusco-umbrinis adpersis. Corpus subtus et pedes nigra, albido-squamosa, femoribus subtus denticulo munitis.

332. *Rhadinocerus flavicornis*: subellipticus, convexus, niger, callis humeralibus exceptis, totus squamositate cinereo-albida vestitus; rostro validiusculo, parum arcuato; vertice thoraceque crebre punctatis; elytris punctato-striatis; antennis testaceis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Rhadinocerus flavicornis SCH. Mant. Curc. 2:a p. 82.

Caput parvum, semiglobosum; oculi breviter ovati, in fronte approximati; rostrum capite duplo longius, subrobustum, parum arcuatum, lineare. Antennæ graciles, testaceæ. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum fortiter angustatus, apice truncatus, basi bisinuatus, angulis acuminatis, supra modice convexus, confertim punctatus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra conjunctim subcordiformia, humeris sat elevatis; apice singulatim rotundata, latitudine antica haud dimidio longiora, convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, punctatis, callis humeralibus glabris, nitidis. Pedes mediocres, femoribus subtus denticulo munitis.

333. *Rhadinocerus signifer*: subellipticus, niger, subtus inæqualiter albido-squamosus, rostro thoraceque carinatis, hoc lobo angulisque bascos atque margine antico flavo-albido-squamosis; elytris punctato-striatis, regione scutellari, fascia media maculæque apicali flavo-albido-squamosis. Long. $4\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{4}$ millim.

Rhadinocerus signifer SCH. Mant. Curc. 2:a p. 82.

Caput semiglobosum, confertim punctulatum; oculi subrotundati, majusculi, in fronte subconniventes; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, parum arcuatum, basin versus strigoso-punctatum, medio distinctius carinatum, tenuissime griseo-pubescent. Antennæ tenues, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica fere dimidio brevior, subconicus, basi bisinuatus, apice truncatus, supra modice convexus, subtiliter ruguloso-punctatus, medio carinula longitudinali tenui, lævi, præditus, lobo antescutellari, plaga transversa in singulo angulo

baseos fasciaque in ipso margine antico, medio interrupta, flavo-albido-squamosis, superficie reliqua tenuissime fusco-pubescente. Scutellum rotundatum, flavo-albido-squamosum. Elytra conjunctim subcordiformia, humeris nonnihil elevatis, apice singulatim subrotundata, dorso convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis fuscoque tomentosis, regione scutellari, fascia media, maculari, plagaque transversa apicali flavo-albido-squamosis. Corpus subtus albido-squamosum, prosterni pectorisque lateribus maculatim denudatis. Pedes validiusculi, tenuiter griseo-pubescentes, femoribus subtus sat fortiter uni-dentatis.

334. *Rhadinocerns conicollis*: ellipticus, niger, nitidus, squamulis piliformibus albidis inæqualiter adpersus; rostro parum arcuato; thorace conico, sat crebre ruguloso-punctato, lobo medio baseos densius squamuloso; elytris tenuiter punctato-striatis, margine baseos fasciaque media densius squamosis; femoribus acute dentatis. Long. $3\frac{3}{5}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Labotrachelus conicollis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 127.

Rhadinocerus id. SCH. Mant. Curc. 2:a p. 82.

335. *Elattocerus* (SCH.) *subfasciatus*: oblongus, niger, parum nitidus, tenuiter, supra inæqualiter, cinereo-pubescent; rostro cylindrico, parum arcuato; thorace crebre punctato; elytris depressis, tenuiter punctato-striatis, sub-parallelis. Long. $2\frac{1}{2}$ —3, lat. 1 — $1\frac{1}{5}$ millim.

Elattocerus subfasciatus SCH. Mant. Curc. 2:a p. 84.

Caput semiglobosum, punctulatum, tenuiter pubescens; oculi majusculi, rotundati, depressi, in fronte approximati; rostrum capite duplo longius vel ultra, teres, modice arcuatum, basi strigoso-punctatum, supra tenuissime carinatum, extrorsum simpliciter punctulatum. Antennæ subtenuæ, testaceæ. Thorax postice longitudini fere adæquat, antrorsum angustatus, posterius sublinearis, apice oblique truncatus, basi levissime bisinuat, angulis rectis; supra subdepressus, crebre punctatus, medio obsolete carinatus, pube cinerea, in vittas tres condensata, adpersus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra antice, cum humeris obtusis, thorace paullo latiora, ad medium fere parallela, dein leviter angustata, apice conjunctim obtuse rotundata. thorace duplo longiora, dorso subdepressa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, punctulatis; nigra, margine summo apicis interdum rufescente; pubescentia inæquali, in individuis illæsis, trifasciatim disposita. Corpus subtus et pedes tenuissime pubescentia; femoribus subtus denticulo armatis; tarsis fusco-testaceis.

336. *Coeliodes* (SCH.) *setosus*: subovatus, testaceus, squamositate pallide silacea setulisque rigidis vestitus; rostro tenui, arcuato; thorace transverso, quadrifariam brunneo-fasciculato; elytris tenu-

iter punctato-striatis, variegatim brunneo-setulosis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, squamulis silaceis, setulis obscurioribus parce immixtis, obductum, fronte lineola impressa; oculi breviter ovati, parum convexi; rostrum longitudine capitis cum thorace, subfiliforme, arcuatum, basi strigoso-punctatum, parce squamulosum, apicem versus simpliciter punctulatum, glabrum, totum rufo testaceum. Antennæ tenues, flavo-testaceæ, clava saturatiore. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque dimidio angustior, lateribus parum rotundatis, apice utrinque emarginatus, basi leviter bisinuatus, supra transversim convexus, intra apicem transversim impressus, medio obsolete canaliculatus, squamositate pallide silacea, setulis rigidis concoloribus immixta, vestitus, dorso quadrifariam umbrino-setosus. Scutellum vix conspicuum. Elytra antice, cum humeris, obtuse rotundatis, basi thoracis evidenter latiora, pone humeros sensim angustata, apice singulatim rotundata, latitudine antica vix longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, squamositate uti thorax vestita, setis fusco-umbrinis in margine baseos, pone medium dorsi et intra apicem variegatim obsita. Pygidium parvum, apice rotundatum, silaceo-squamulosum et setulosum. Corpus subtus et pedes dense silaceo-squamosa, setulis concoloribus adpersa, femoribus subtus denticulo distincto munitis.

337. *Coeliodes stigma*: breviter ovatus, niger, supra brevissime fusco-setulosus, subtus inæqualiter silaceo-squamosus; rostro elongato, parum arcuato; thorace breviter subconico, crebre punctato, margine antico bidenticulato; elytris punctato-sulcatis, macula communi pone scutellum albido-squamosa. Long. $3\frac{3}{5}$, lat. $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum, parce fusco-setulosum, oculi ovati, parum convexi; rostrum capite cum thorace fere longius, teres, parum arcuatum, subtiliter punctulatum, basi substrigosum. Antennæ tenues, piceo-ferrugineæ. Thorax postice longitudine dimidio latior, breviter subconicus, basi leviter bisinuatus, apice utrinque emarginatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, crebre punctatus, medio obsolete carinulatus, in margine antico, subelevato, denticulis duobus approximatis præditus, subtus lateribusque dense silaceo-squamosus, dorso setulis brevissimis, fuscis, adpersus. Elytra thoraci arete applicata, ad basin fortiter dilatata, rotundato-ampliata, medio basi thoracis duplo latiora, apice singulatim rotundata, latitudine minime longiora, parum convexa, sat profunde punctato-sulcata, interstitiis convexis, coriaceis; pone scutellum macula communi albido-squamosa notata, superficie reliqua setulis minutissimis, nigris, inæqualiter adpersa. Pygidium triangulare, punctatum, medio subcarinatum. Corpus subtus squamositate silacea, maculatim rariore, vestitum. Pe-

des validiusculi, concolores, pube grisea, tenuiore, adpersi, femoribus subtus dente sat valido armatis.

338. *Cocliodes glabrirostris*: breviter ovatus, niger, rostro excepto æqualiter cinereo-squamulosus; thorace antice transversim impresso; elytris concinne punctato-striatis; femoribus muticis. Long. $2\frac{1}{5}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput latitudine postica brevius, deflexum, punctulatum; oculi subrotundati, modice convexi; rostrum longitudine thoracis, tenue, filiforme, arcuatum, obsolete punctulatum, basi squamulosum. Antennæ graciles, testaceæ. Thorax latitudine postica paullo brevior, subconicus, lateribus indistincte rotundatis; basi bisinuatus, apice utrimque emarginatus, supra parum convexus; intra apicem transversim impressus, æqualiter confertim punctatus. Elytra thoraci arete applicata, ante medium fortiter rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace vix duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis convexis. Pygidium parvum, rotundatum. Corpus subtus convexum. Pedes mediocres, femoribus modice in-crassatis, vix nisi obsolete denticulatis.

339. *Ceutorhynchus* (GERMAR) *arcuatus*: breviter ovatus, niger, cinereo-albido-squamulosus, fusco-variegatus; thorace obsolete bituberculato, antice constricto; elytris tenuiter punctato-striatis; antennis tarsisque fusco-ferrugineis. Long. $2\frac{1}{5}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput rotundatum, depressum, cinereo-squamulosum, fusco-bimaculatum; oculi laterales, parum convexi; rostrum capite cum thorace paullo longius, cylindricum, arcuatum, ultra medium dense cinereo-squamulosum, apice glabrum. Antennæ tennes, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice utrimque leviter emarginatus, intra apicem late constrictus, pone stricturam modice rotundato-ampliatus, basi vix sinuatus, supra parum convexus, confertim punctulatus, medio obsolete canaliculatus, ad latera utrimque tuberculo minuto præditus, squamositatem cinereo-albida, variegatim rariore aut magis condensata, vestitus. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros rotundatos leviter ampliata, apice singulatim obtuse rotundata, thorace duplo longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, margine apicis rufescente; squamositatem cinereo-albida, variegatim rariore, vestita, fascia mediana obliqua, arcuata, densius squamosa, distinctiore. Corpus subtus et pedes squamositatem cinereo-albida, variegatim rariore, vestita; femoribus subtus denticulo armatis; tarsis ferrugineis.

340. *Ceutorhynchus profanus*: breviter ovatus, niger, subtus dense albido-squamosus; thorace obsolete bituberculato, basi canaliculato, antice utrimque striga obliqua albido-squamulosa

notato; elytris tenuiter striatis, basi suturæ, margine laterali sinuatim strigaeque intra-apicali albido-squamulosis; antennis tarsisque testaceis. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput rotundatum, punctulatum, parce squamulosum; oculi rotundati, subdepressi; rostrum longitudine thoracis, cylindricum, arcuatum, ruguloso-punctulatum, basi parce squamulosum. Antennæ verticem parum superantes, testaceæ. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque dimidio angustior, apice utrimque leviter emarginatus, basi vix sinuatus, lateribus postice parallelis, antice sinuatis; supra parum convexus, crebre punctulatus, medio postice canaliculatus, intra apicem transversim impressus, margine apicali elevato; ad latera utrimque obsolete unituberculatus, subtus dense albido-squamosus, dorso fere nudo, ante tuberculum utrimque striga obliqua, e squamulis albidis, distinctiore. Elytra pone humeros sat fortiter rotundato-ampliata, medio basi thoracis dimidio latiora, apice singulatim rotundata, latitudine vix longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis; nigra, margine apicis rufescente; basi suturæ, vitta marginali sinuata strigaeque transversa intra apicem utrimque albido-squamulosis. Pygidium apice rotundatum, dense albido-squamosum. Corpus subtus et pedes albido-squamosa; femoribus subtus evidenter unidentatis; tarsis testaceis.

341. *Ceutorhynchidius* (JACQUEL.-DUV.) *porcellus*: ovatus, niger, cinereo-albido-squamosus, supra setulis rigidis, concoloribus, promiscue obsitus, antennis pedibusque rufis; thorace transverso, bituberculato; elytris evidenter punctato-striatis; femoribus muticis. Long. $1\frac{2}{3}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput rotundatum, parum convexum, punctatum; oculi rotundati, subdepressi; rostrum thorace vix brevius, cylindricum, modice arcuatum, basi strigoso-punctulatum. Antennæ graciles, rufæ. Thorax breviter subconicus, latitudine baseos fere dimidio brevior, apice truncatus, margine elevato, basi vix sinuatus, lobo medio indistincto, lateribus levissime rotundatis; supra parum convexus, punctatus, medio obsolete canaliculatus, ad latera utrimque tuberculo minuto præditus. Elytra breviter obovata, pone humeros basi thoracis paullo latiora, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, modice convexa, distincte punctato-striata, interstitiis convexis. Corpus subtus convexum, disperse punctatum. Pedes breviusculi, simplices, rufi, squamulis albidis parce adpersi.

342. *Rhinoncus* (SCH.) *paganus*: oblongo-ovatus, ferrugineus, tenuiter cinereo-squamulosus; thorace angustiore, confertim punctato, canaliculato, utrimque foveola impresso; elytris punctato-striatis, sutura basi albo-squamosa. Long. $2\frac{1}{5}$, lat. 1 millim.

Rhinoncus paganus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 586. BOH. op. id. T. VIII, 2, p. 175.

343. *Baridius* (SCH.) *Wahlbergii*: oblongo-ovatus, niger, squamulis cervinis adpersus; rostro crasso, arcuato; thorace punctato, medio carinulato, utrimque plaga deformi, niveo-squamosa, ornato; elytris punctato-striatis, plaga magna dorsali communi punctisque sparsis niveo-squamosis; pectore abdominisque segmentis duobus basalibus dense niveo-squamosis. Long. 5—5½, lat. 2—2½ millim.

Baridius Wahlbergii BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 123.

344. *Baridius ambiguus*: oblongo-ovatus, niger, parce ochraceo-squamulosus, antennis pedibusque piccis; rostro thoraceque longitudinaliter strigosis, illo basi arcuato, hoc antice constricto; elytris plaga magna dorsali, communi, niveo-squamosa. Long. 4, lat. 1½ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi ovati, subdepressi; rostrum thorace vix brevius, crassiusculum, basi arcuatum, longitudinaliter strigosum, interstitiis punctatis. Antennae validiusculæ, piccæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, basi bisinuatus, a basi ultra medium fere linearis, apice truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, longitudinaliter confertim strigosus, medio obsoletissime carinulatus, squamulis albidis parce adpersus, niger, margine antico fusco-rufescente. Scutellum parvum, apice rotundatum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros, nonnihil elevatos, haud ampliata, apice singulatim rotundata, latitudine fere duplo longiora, dorso depplanata, ante apicem callosa, tenuiter punctato-striata, interstitiis coriaceis; nigra, margine laterali apicisque fusco-rufescente; ante medium plaga magna communi, postice tridentata, antice interne usque ad basin ducta, liturisque aliquot posterioribus, sparsis, niveo-squamosis. Pygidium apice obtuse rotundatum, piccum, punctatum. Corpus subtus crebre punctatum, inæqualiter albedo-squamulosum, abdomine apice fusco-rufescente. Pedes medioeres, confertim punctati, rufo-picci, parce albedo-squamulosi; femoribus muticis.

345. *Baridius lætus*: oblongus, niger, subnitidus, squamulis cinereo-albidis supra parce, subtus densius, obsitus, fasciis duabus elytrorum lateribusque pectoris cinnabarino-squamosis; rostro tenui, elongato; thorace confertim punctato, medio linea lævi notato; elytris tenuiter striatis, interstitiis coriaceis. Long. 5½, lat. 2½ millim.

Baridius lætus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 128.

346. *Baridius tigrinus*: oblongus, ater, opacus, maculis numerosis niveo-squamosis adpersus; oculis in fronte approximatis; rostro tenui, arcuato; thorace dorso depresso, rugoso-punctato, medio tenuissime carinulato; elytris tenuiter punctato-striatis; femoribus valide et acute dentatis. Long. 5½, lat. 1½ millim.

Baridius tigrinus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 130.

347. *Baridius atro-coeruleus*: oblongo-ovatus, coerulescens; capite obsolete punctulato; rostro longiore, arcuato, basi compresso, evidenter crebre punctulato; thorace confertim profundius punctato, antice subito angustato, elytris crenato-striatis, interstitiis planis, seriatim crebre punctatis. Long. $4\frac{1}{3}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Baridius atro-coeruleus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 138.

348. *Baridius opacus*: oblongo-ovatus, niger, opacus, rostro modice arcuato, thoraceque confertim punctatis, hoc obsolete carinato, antice sensim angustato; elytris punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim crebre punctatis. Long. 5, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Baridius opacus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 143.

349. *Baridius teter*: oblongo-ovatus, niger, glaber, opacus; rostro basi arcuato, punctulato, lateribus strigoso; thorace ruguloso-punctato, antrosum sensim angustato, intra apicem constricto; elytris tenuiter punctato-striatis, interstitiis planis, seriatim punctatis, femoribus muticis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Baridius teter BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 143.

350. *Baridius impolitus*: oblongo-ovatus, piceo-niger, parum nitidus, capite cum rostro, antennis, pedibus elytrorumque lateribus et apice rufo-ferrugineis; thorace sat crebre punctato, dorso carinato; elytris mediocriter punctato-striatis, interstitiis planis, evidenter seriato-punctatis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Baridius impolitus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 150.

351. *Baridius caliginosus*: oblongus, ater, opacus, rostro basi elevato, valde arcuato; thorace sublineari, antice brevissime angustato, ruguloso-punctato; elytris punctato-striatis, interstitiis seriatim punctatis. Long. 4, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput parvum, rotundatum, punctatum; oculi ovati, subdepressi; rostrum thorace paullo brevius, basi elevatum, subcompressum, insigniter arcuatum, striolato-punctatum. Antennæ breviusculæ, piceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, a basi ultra medium sublinearis, tum subito angustatus, apice utrimque leviter emarginatus, supra parum convexus, confertim, dorso subsimpliciter, lateribus ruguloso-punctatus; carinula dorsalis obsoleta, modo antice conspicua. Scutellum exiguum, apice rotundatum. Elytra antice, cum humeris rotundatis, thorace paullo latiora, pone humeros ultra medium linearia, apice obtuse rotundata, latitudine media duplo longiora, parum convexa, regulariter punctato-striata, in-

terstitiis planis, seriato-punctatis. Pygidium breve, apice rotundatum, punctulatum. Corpus subtus et pedes creberrime punctata, femoribus muticis.

352. *Baridius picipes*: oblongus, niger, nitidus, pube albida parce et inæqualiter adpersus; rostro fortiter arcuato, supra distincte carinato; thorace sat crebre punctato; elytris tenuiter striatis. interstitiis seriatis punctatis; antennis pedibusque fusco-ferrugineis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput parvum, semi-globosum, subtiliter punctulatum; oculi subovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, validiusculum, teres, fortiter arcuatum, supra carinula tenui, lævi, notatum, ad latera striolato-punctatum. Antennæ breviusculæ, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, a basi ultra medium fere linearis, tum subito angustatus, apice truncatus, supra parum convexus, sat crebre et profunde punctatus, linea media longitudinali, tenuissima, lævi, præditus, vittis tribus, e pube tenuissima albida, plus minusve conspicuis. Scutellum minutum, apice rotundatum. Elytra antice latitudine thoracis, ad basin breviter rotundato-ampliata, apice obtuse rotundata, latitudine media haud duplo longiora, parum convexa, tenuiter striata, in striis nonnisi subtilissime punctulata, interstitiis planis, uniseriatim distincte punctatis: pube tenuissima, albida, inæqualiter, subfasciatim adpersa. Pygidium apice rotundatum, crebre punctatum. Corpus subtus fere glabrum, punctatum, pectore rugoso. Pedes mediocres, punctati, fusco-ferruginei, femoribus muticis.

353. *Baridius seriepunctatus*: oblongo-ovatus, niger, sub-glaber, rostro basi fortiter arcuato; thorace subconico, crebre punctato. dorso linea brevi, lævi, notato; elytris tenuiter punctato-striatis. interstitiis planis, uniseriatim evidenter punctatis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Baridius seriepunctatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 1, p. 158.

354. *Baridius parapleurus*: oblongus, niger, cinereo-squamosus, antennis, pygidio tarsisque fusco-ferrugineis; rostro thoraceque carinulatis, hoc angulis posticis acuminatis; elytris tenuiter striatis, interstitiis obsolete punctulatis. Long. $2\frac{1}{3}$, lat. 1 millim.

Caput rotundatum, convexum, punctulatum, subglabrum; oculi ovati, depressi; rostrum longitudine capitis cum thorace, basi nonnihil elevatum, modice arcuatum, subglabrum, ruguloso-punctatum, supra carinula lævi, distincta, præditum. Antennæ mediocres, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica non brevior, antrorsum angustatus, basi bisinuatus, angulis prominulis, apice truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, squamositæ cinerea, ad latera densiore, vestitus, in medio dorsi carinula longitudinali, tenui, notatus. Scutellum parvum, rotundatum. Elytra thorace parum

latoria, humeris obliquis, apice conjunctim subrotundata, latitudine plus dimidio longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, subtiliter punctulatis; squamositate cinerea, facile deterenda, vestita. Pygidium breve, apice rotundatum, ruguloso-punctatum, fusco-ferrugineum, tenuiter pubescens. Corpus subtus et pedes confertim punctata, parcius cinereo-squamulosa, femoribus muticis.

Corynemerus ¹⁾

nov. gen. *Baridio* (LACORD. Gen. Col. t. VII, p. 225)
propinquum.

Rostrum robustum, basi leviter compressum, scrobibus infra postice convergentibus. Antennæ breviusculæ, ut in *Baridio* constructæ. Thorax basi haud lobatus. Scutello caret. Pygidium brevissimum, subhorizontale. Segmenta 3 et 4 abdominis brevissima, apice subrecta. Prosternum haud canaliculatum, nec mesosterno contiguum. Pedes longiusculi, femoribus basi attenuatis, apice insigniter clavatis, subtus dentatis; tibiis compressis, arcuatis, apice mucronatis.

355. *Corynemerus femoralis*: ellipticus, niger, glaber, nitidus; antennis fusco-ferrugineis; thorace sat crebre punctato; elytris tenuiter crenato-striatis, interstitiis vage punctulatis, regione suturali antica impressa. Long. $3\frac{4}{5}$ — $4\frac{1}{5}$, lat. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, crebre punctatum; oculi subovati, depressi; rostrum thorace paullo brevius, robustum, arcuatum, basi compressum, apicem versus subcylindricum, punctulatum, lateribus longitudinaliter rugosis. Antennæ crassiusculæ, fusco-ferrugineæ. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi late emarginatus, a basi ultra medium sublinearis, tum subito angustatus, apice truncatus, intra apicem constrictus, supra parum convexus, lateribus rugoso-punctatis, postice impressis, dorso simpliciter punctato, linea media longitudinali lævi. Elytra oblongo-subtrigona, antice basi thoracis parum latoria, apice conjunctim rotundata, thorace plus dimidio longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, vage, sat crebre punctulatis, regione suturali antica distincte impressa. Pygidium transversum, punctulatum, ferrugineum. Corpus subtus crebre punctatum, antice modice convexum. Pedes concolores, punctulati, femoribus basi tenuibus, apicem versus, præsertim anticis, fortiter clavatis, subtus dente valido armatis; tibiis arcuatis, apice distincte mucronatis.

Obs. Specimina septem lustrata discrimen aliquod sexuale haud præbuerunt.

¹⁾ Α ζοῦρην, clava, et μήρος, femur.

356. *Cyrtorhinus* (JEKEL, LACORD.) *caffer*: oblongus, sublinearis, niger, glaber, nitidus, elytris castaneis; rostro basi canaliculato; thorace sat crebre punctato, apice tubulato; elytris punctato-striatis, interstitiis vage punctatis. Long. (rostr. excl.) 9, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, semiglobosum, parce punctulatum; oculi laterales, magni, oblongo-ovati, depressi; rostrum longitudine thoracis, basi breviter dilatatum ibique supra profunde canaliculatum, extrorsum tenue, basin versus compressum, subelevatum, sat fortiter arcuatum, obsolete punctatum, lateribus postice bisulcatis. Antennae ad basin rostri insertae, validiusculae, medium thoracis excedentes, concolores. Thorax latitudine postica dimidio longior, basi leviter bisinuatus, a basi fere ad apicem sublinearis vel indistincte tantum rotundato-amplius, juxta apicem subito angustatus et constrictus, antice subtruncatus, margine elevato; supra parum convexus, concinne at minus crebre punctatus. Scutellum oblongum, retrorsum attenuatum. Elytra antice basi thoracis haud latiora, pone humeros, parum dilatatos, ultra medium sublinearia, apice singulati obtusissime rotundata, latitudine fere duplo longiora, modice convexa, rufo-castanea, regulariter punctato-striata, interstitiis parum elevatis, vage punctulatis. Pygidium subtrigonum, declive, apice rotundatum, fortiter rugoso-punctatum. Corpus subtus et pedes distincte at minus confertim punctata, abdominalis segmento ultimo apice utrimque fasciculo rufescente praedito; femoribus modice incrassatis, muticis.

357. *Acantharinus* (SCH.) *Dregei*: oblongus, subellipticus, niger, nitidus, glaber, fronte rostroque inaequaliter canaliculatis; thorace subtiliter et remote punctulato; elytris profunde sulcatis, sulcis crenato-punctatis, interstitiis convexis, laevibus. Long. (rostr. excl.) 17—18, lat. $7-7\frac{2}{3}$ millim.

♂ rostro crassiusculo, subtus, ante insertionem antennarum, spinis duabus paribus, subprotuberantibus, armato.

♀ rostro tenuiore, subtus, loco spinarum, tuberculis duobus obtusis praedito.

Acantharinus Dregei GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 863.

358. *Sphenophorus* (SCH.) *gigas*: subellipticus, niger, opacus, elytris dorso castaneis; fronte impressa, rostro basi arcuato et canaliculato; thorace subquadrato, intra apicem constricto; elytris tenuiter striatis. Long. (rostr. excl.) 30, lat. 12 millim.

Caput semiglobosum, disperse punctatum, fronte sat distincte excavata; oculi laterales, sublanceolati; rostrum thorace fere dimidio brevius, subcompressum, basi incrassatum ibique arcuatum et rugoso-punctatum, supra breviter canaliculatum, extrorsum subtilius punctatum, subnitidum. Antennae medio-cretes, piceae. Thorax latitudine postica nonnihil longior, basi leviter bisinuatus et reflexo-marginatus, a basi ultra medium

sublinearis, tum subito angustatus, apice truncatus, intra apicem profunde constrictus, margine antico elevato; supra parum convexus, disperse punctatus, fusco-holosericus, ad marginem baseos cervino-tomentosus. Scutellum elongato-triangulare, medio longitudinaliter sulcatum. Elytra antice latitudine thoracis, ad humeros nonnihil rotundato-ampliata, retrorsum deinde leviter angustata, apice singulatim obtusissime rotundata, thorace fere duplo longiora, parum convexa, tenuiter striata, in striis obsolete punctulata, interstitiis fere planis, lævibus; fusco-castanea, opaca, margine indeterminate nigricante. Pygidium trigonum, rude punctatum, medio obsolete carinatum, postice utrinque longitudinaliter impressum. Corpus subtus modice convexum, profunde at remote punctatum. Pedes mediocres, disperse, sat fortiter, punctati, femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis intus cervino-ciliatis.

359. *Sitophilus* (SCH.) *oryzae*: oblongus, piecus, opacus; rostro striatim punctato; thorace depresso, elytris nonnihil brevior, confertim et profunde punctato; elytris crenato-striatis, sæpe rufo-maculatis. Long. (rostr. excl.) $3\frac{1}{2}$, lat. 1 millim.

Curculio oryzae LIN. Cent. Ins. p. 12, 19.

Calandra id. FABR. Syst. El. II, p. 438, 4.

Sitophilus id. SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 391.

Syn. cet. v. SCH. l. c.

360. *Sclerocardius* (SCH.) *africanus*: oblongo-subovatus, niger, sub-opacus; capite parvo, retracto, crebre rugoso-punctato; rostro tenui, inflexo, arcuato, strigoso-punctato; thorace amplo, confertissime rugoso-punctato; elytris subtrigonis, profunde crenato-punctatis, interstitiis temere rugoso-punctatis. Long. $17\frac{1}{2}$, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Heteropus africanus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 3.

Sclerocardius Bohemani SCH. Mant. Curc. 2:a p. 82.

Mimus ¹⁾

nov. gen. trib. *Cossonid.* propinquum.

Rostrum longum, robustum, basi nonnihil incrassatum, parum arcuatum, extrorsum cylindricum. Antennæ in medio rostri insertæ, scapo oculos attingente, funiculo 7-articulato, articulo 2:o reliquis majore, obconico, clava breviter ovali, spongiosa, basi cornea. Thorax antrorsum angustatus, basi subtruncatus. Scutellum minutum. Elytra convexa, antice parallela, postice angustata et declivia, pygidium obtegentia. Abdominis segmenta 1 et 2 contigua, 3 et 4 brevissima. Pedes mediocres, femoribus parum incrassatis, muticis; tibiis apice unco acuminato, arcuato, munitis; tarsis breviusculis; articulis 1:o et 2:o tenuibus, 3:o nonnihil latiore, triangulari, integro.

¹⁾ Α μῖμος, mimus.

361. *Mimus natalensis*: oblongus, niger, opacus, rostro parum arcuato; thorace crebre punctato; elytris distincte sulcatis, interstitiis planis, obsoletissime seriato-punctatis, antennis pedibusque piceis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput rotundatum, convexum, punctulatum; oculi breviter ovati, depressi; rostrum capite fere duplo longius, crassiusculum, leviter arcuatum, basi ruguloso-punctatum, extrorsum laeve. Antennae validiusculae, piceae, clava dilutiore. Thorax latitudine postica nonnihil longior, apicem versus modice angustatus, basi subtruncatus vel levissime bisinuatus, supra caput late rotundato-productus, parum convexus, crebre, in dorso simpliciter, ad latera ruguloso-punctatus, punctis cinereo-pulverulentis; carinulae dorsalis rudimentum vix observandum. Elytra antice basi thoracis nonnihil latiora, ad humeros breviter rotundato-ampliata, posterius angustata, apice conjunctim rotundata, latitudinis duplo longiora, modice convexa, distincte sulcata, sulcis in fundo deplanatis, subremote punctatis, punctis uti thoracis indutis, interstitiis sulcis latitudine aequalibus, planis, nonnisi obsoletissime seriato-punctatis. Corpus subtus concolor, crebre punctatum. Pedes rugoso-punctati, picei.

362. *Cossonus* (CLAIRV.) *carinicollis*: elongatus, niger, antennis elytrisque piceis, abdomine postice femoribusque testaceis; fronte foveolata; thorace crebre punctato, postice impresso, medio carinato; elytris punctato-striatis. Long. 5—7, lat. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{4}{5}$ millim.

Caput latitudine postica vix brevius, antrorsum nonnihil angustatum, supra convexum, crebre punctatum, fronte foveola impressa; oculi rotundati, parum convexi; rostrum capite dimidio longius, basi vero dimidio angustius, apice fortiter ampliatum, supra depressum, ruguloso-punctatum, medio tenuissime carinulatum. Antennae sat validae, piceae, clava ovata, cinereo-holosericea. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque dimidio angustior, modice rotundato-ampliatum, basi bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, confertim punctatus, dorso carina longitudinali, medio dilatata, praeditus, adjacente ad basin utrimque fovea oblonga, antrorsum evanescente. Scutellum minutissimum, punctiforme. Elytra linearia, cum humeris, obtuse angulatis, medio thoracis non latiora, apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, modice convexa, regulariter punctato-striata, interstitiis angustis, convexis. Corpus subtus crebre et profunde punctatum, nigrum, abdominis segmentis tribus ultimis totis secundoque apice testaceis. Pedes mediocres, punctulati, femoribus testaceis, basi infuscatis; tibiis tarsisque nigro-piceis.

Variat thorace supra rufescente, carina dorsali lateribusque nigris; elytris aut testaceis, sutura margineque nigris, aut totis ut etiam abdomine pedibusque testaceis.

363. *Cossonus africanus*: elongatus, subdepressus, niger, nitidus, antennis, tibiis tarsisque ferrugineis; fronte foveolata, rostro apice valde ampliato; thorace dorso profunde, lateribus subtilius, punctato, medio carinato, utrinque leviter impresso; elytris punctato-striatis, interstitiis latoribus, subconvexis, lævibus. Long. $4\frac{1}{2}$. lat. $1\frac{2}{5}$ millim.

Cossonus africanus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, 2, p. 272.

364. *Cossonus suturalis*: oblongus, depressus, niger, nitidus, glaber, antennis tarsisque ferrugineis; rostro brevi, apice modice dilatato; thorace longiore, disco leviusculo aut parcius punctato, medio longitudinaliter impresso, in impressione rude punctato et carinato, lateribus confertim punctato; elytris rufo-castaneis, sutura apiceque nigris. Long. $3\frac{3}{5}$ — $4\frac{1}{5}$, lat. 1 — $1\frac{1}{5}$ millim.

Cossonus suturalis BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 1033.

365. *Cossonus incivilis*: oblongus, subdepressus, niger, nitidus, glaber, antennis pedibusque ferrugineis, elytris castaneis; rostro lato, apice modice dilatato; thorace brevior, disco parcius punctato, medio postice triangulariter impresso, in impressione punctato et carinulato. Long. $4\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{2}{3}$ mmillim.

Caput breviter conicum, parce punctatum, fronte foveola minuta impressa; oculi majusculi, subrotundati, parum convexi; rostrum capiti contiguum eodemque dimidio longius, apice latitudine frontis, medio sinuato-attenuatum, supra convexum, subtiliter punctatum. Antennæ breves, validæ, fusco-ferrugineæ, clava breviter ovata, griseo-holosericæ. Thorax latitudine postica haud longior, basi bisinuatus, a basi longe ultra medium sublinearis, vel modo levissime rotundato-ampliat, antice brevissime angustatus, apice truncatus, supra subdepressus, lateribus fortiter rugoso-punctatus, disco parce punctatus, basi in medio late et profunde impressus, impressione antrorsum triangulariter ultra medium extensa, rude punctata, medio carinula notata. Scutellum minutum, rotundatum. Elytra linearia, thorace parum latiora at plus duplo longiora, apice conjunctim rotundata, dorso parum convexa, rufo-castanea, regulariter punctato-striata, interstitiis convexis, lævibus. Corpus subtus crebre et sat fortiter punctatum. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, femoribus leviusculis, tibiis obsolete punctulatis, obscurioribus; unguiculis læte rufis.

366. *Cossonus abscissus*: elongatus, niger, opacus; rostro apice fortiter ampliato, supra confertim punctato; thorace profunde et sat crebre punctato, obsolete carinato, intra apicem profundissime constricto; elytris minus concinne punctato-striatis. Long. 7, lat. 2 millim.

Cossonus abscissus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. IV, p. 1036.

367. *Cossonus immeritus*: oblongus, niger, nitidus, glaber; rostro cylindrico, subarcuato; thorace remote et profunde punctato; elytris fortiter punctato-sulcatis; antennis tarsisque rufescentibus. Long. $4\frac{2}{3}$ —5, lat. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput breviter conicum, læve, fronte foveola impressa; oculi subrotundati, parum convexi; rostrum capite fere duplo longius, validiusculum, teres, parum arcuatum, lateribus punctulatum, supra læve. Antennæ sat validæ, rufo-ferrugineæ. Thorax latitudine postica vix brevior, basi bisinuatus, a basi ultra medium sublinearis vel modo levissime rotundato-ampliatus, antice attenuatus, apice truncatus, intra apicem indistincte constrictus, supra parum convexus, subremote at profunde punctatus, basi medio impressus; carinula dorsalis vix nisi in impressione manifesta. Scutellum distinctum, apice rotundatum. Elytra linearia, basi thoracis nonnihil latiora, humeris rotundatis; apice conjunctim rotundata, latitudine fere triplo longiora, parum convexa, regulariter sulcata, sulcis crebre crenato-punctatis, interstitiis convexis, lævibus. Corpus subtus concolor, fortiter punctatum. Pedes mediocres, femoribus clavatis, læviusculis; tibiis anticis intus apice fulvo-ciliatis; tarsis rufis.

Index alphabeticus.

<i>Acantharhinus</i>		<i>Aularhinus</i>	
Dregei	p. 282.	inæqualis.....	p. 261.
<i>Aedophronus</i>		<i>Balaninus</i>	
setosus.....	" 13.	albovarius.....	" 246.
<i>Alcides</i>		notatus.....	" 246.
affinis.....	" 256.	<i>Baridius</i>	
albolineatus.....	" 255.	ambiguus.....	" 278.
arcuatus.....	" 257.	atrocoeruleus.....	" 279.
hæmopterus.....	" 257.	caliginosus.....	" 279.
interruptus.....	" 257.	impolitus.....	" 279.
rufus.....	" 255.	lætus.....	" 278.
simplex.....	" 256.	opacus.....	" 279.
subtilis.....	" 255.	parapleurus.....	" 280.
subvillosus.....	" 254.	picipes.....	" 280.
<i>Amphibolocorynus</i>		seriepunctatus.....	" 280.
varius.....	" 235.	teter.....	" 279.
<i>Aosseterus</i>		tigrinus.....	" 278.
argentatus.....	" 11.	Wahlbergii.....	" 278.
cinerascens.....	" 12.	<i>Blosyrus</i>	
melancholicus.....	" 12.	bufo.....	" 8.
strigirostris.....	" 11.	carinatus.....	" 9.
<i>Apion</i>		<i>Brachycerus</i>	
considerandus.....	" 239.	ambulans.....	" 65.
fasciculatus.....	" 238.	apterus.....	" 42.
rubidus.....	" 238.	auguris.....	" 50.
squamulatus.....	" 238.	baccatus.....	" 65.
trivialis.....	" 239.	bicornutus.....	" 66.
<i>Aplemonus</i>		brevicostatus.....	" 48.
gibbipennis.....	" 241.	canalistrostris.....	" 62.
<i>Apoderus</i>		cancellatus.....	" 46.
caneus.....	" 243.	catenulatus.....	" 64.
horridus.....	" 243.	clitellatus.....	" 56.
nigripennis.....	" 242.	collaris.....	" 61.
spinifer.....	" 243.	congestus.....	" 45.
submarginatus.....	" 242.	contortus.....	" 57.
<i>Attelabus</i>		curruca.....	" 55.
costipennis.....	" 244.	duplicatus.....	" 51.
exaratus.....	" 245.	ephippiatus.....	" 56.
humerosus.....	" 245.	errans.....	" 66.
morio.....	" 245.	fuliginosus.....	" 66.
tuberculosus.....	" 244.	granifer.....	" 43.
		granistrostris.....	" 62.
		granosus.....	" 43.
		gravis.....	" 46.
		hybridus.....	" 58.

hypocrita	p. 59.
ignavus	" 44.
impendens	" 47.
impius	" 46.
ingratus	" 50.
inordinatus	" 54.
interstitialis	" 59.
laevifrons	" 58.
lividicollis	" 57.
luridus	" 44.
margaritifer	" 59.
modestus	" 52.
monachus	" 60.
natalensis	" 48.
nodifrons	" 52.
nodulosus	" 49.
oblongus	" 49.
ochreosignatus	" 43.
peregrinus	" 63.
perplexus	" 51.
picturatus	" 45.
pseudoscutellatus	" 63.
scelestus	" 66.
scrobipennis	" 53.
setipennis	" 60.
severus	" 47.
socors	" 51.
squalidus	" 64.
sticticus	" 67.
subverrucosus	" 53.
umbrinus	" 55.
vagabundus	" 54.
Wahlbergii	" 45.

Brachytrachelus

opatrinus	" 41.
porosus	" 42.

Camptorhinus

tibialis	" 266.
----------------	--------

Cecractes

canus	" 223.
viridanus	" 222.

Ceutorhynchidius

porcellus	" 277.
-----------------	--------

Ceutorhynchus

arcuatus	" 276.
profanus	" 276.

Cimbus

signatus	" 23.
----------------	-------

Cionus

decorus	" 251.
ingratus	" 251.
nigropunctatus	" 250.
nubilosus	" 252.
pustulatus	" 251.

Cleonus

angulicollis	p. 223.
errans	" 224.
fallax	" 224.

Coeliodes

glabrirostris	" 276.
setosus	" 274.
stigma	" 275.

Corynemerus

femorialis	" 281.
------------------	--------

Cossonus

abscissus	" 285.
africanus	" 285.
carinicollis	" 284.
immutatus	" 286.
incivilis	" 285.
suturalis	" 285.

Cryptorhynchus

arcuatus	" 266.
nubilosus	" 266.

Ctenomerus

serratorius	" 235.
variegatus	" 235.

Cylas

cyaneus	" 237.
laevigatus	" 237.
semipunctatus	" 237.

Cyrtorhinus

caffer	" 282.
--------------	--------

Ectatops

cinerosus	" 9.
-----------------	------

Elassonyx

angulicollis	" 220.
--------------------	--------

Elattocerus

subfasciatus	" 274.
--------------------	--------

Elliministes

albidus	" 34.
constrictus	" 35.
dorsatus	" 32.
laevicollis	" 33.
setulosus	" 34.
viridanus	" 34.

Episus

angusticollis	" 4.
cognatus	" 5.
contractus	" 6.
dorsalis	" 4.
flexuosus	" 4.
hieroglyphicus	" 3.

<i>Eremnus</i>		<i>Hypocolobus</i>	
acuminatus	p. 38.	fallax	p. 202.
alternans	" 38.		
humeralis	" 40.	<i>Ithyporus</i>	
lineatus	" 41.	capensis	" 260.
subfissuratus	" 40.	fallax	" 260.
suturalis	" 39.	signatus	" 260.
viridanus	" 39.		
<i>Erirhinus</i>		<i>Lalagetes</i>	
signatipennis	" 234.	pallipes	" 32.
		pusio	" 31.
<i>Evpages</i>		seminulum	" 31.
baccatus	" 218.	setosus	" 31.
		variegatus	" 31.
<i>Eutecheus</i>		viridulus	" 32.
bituberculatus	" 233.		
<i>Glyptosomus</i>		<i>Lamyris</i>	
costipennis	" 36.	Bohemanii	" 249.
<i>Gymnetron</i>		<i>Larinus</i>	
castaneus	" 252.	concinuus	" 224.
cinerarius	" 253.	hirtellus	" 225.
		lineatus	" 225.
<i>Hipporhinus</i>		<i>Licis</i>	
affinis	" 208.	adpersus	" 230.
alternans	" 214.	alboinectus	" 228.
appendiculatus	" 215.	arcicollis	" 227.
arenarius	" 210.	callosus	" 232.
armatus	" 217.	carinicollis	" 226.
binodis	" 208.	cuneiformis	" 231.
Bohemanii	" 206.	discolor	" 232.
caudatus	" 209.	figuratus	" 233.
cinerascens	" 212.	filum	" 231.
corniculatus	" 215.	gracilis	" 230.
costirostris	" 214.	hypocrita	" 230.
deplorabundus	" 209.	nebulosus	" 229.
dolorosus	" 212.	plagiatus	" 228.
fallax	" 208.	pudens	" 232.
furvus	" 205.	rugicollis	" 226.
insignis	" 206.	sericeatus	" 232.
lineatus	" 213.	spectabilis	" 226.
monitor	" 215.	subsignatus	" 227.
nasutus	" 216.	tenuicollis	" 227.
pilifer	" 210.	trivialis	" 229.
pygmaeus	" 211.	Wahlbergii	" 232.
severus	" 205.		
sulcirostris	" 207.	<i>Lobotrachelus</i>	
talpa	" 217.	egenus	" 270.
varius	" 211.	histrio	" 271.
vittatus	" 213.	incallidus	" 270.
Wahlbergii	" 206.	pusus	" 270.
		subsignatus	" 270.
<i>Hoplitopales</i>		<i>Mecocorynus</i>	
ambiguus	" 259.	loripes	" 259.
<i>Hoplitotrachelus</i>		<i>Mecolenus</i>	
callosicollis	" 198.	Wahlbergii	" 242.
spinifer	" 197.		

<i>Mecopus</i>		<i>Odontomaches</i>	
caffer	p. 268.	hypocrita	p. 235.
		vestitus.....	" 234.
<i>Menemachus</i>		<i>Orchestes</i>	
moestificus	" 258.	pumilus	" 248.
naevus	" 257.	variegatus.....	" 248.
tristis	" 258.		
<i>Miarus</i>		<i>Parachairius</i>	
arrogans.....	" 253.	costatus	" 219.
curtus	" 254.	verrucatus	" 219.
<i>Microcerus</i>		<i>Peleropus</i>	
costalis	" 7.	fallax	" 257.
fallax	" 8.		
latipennis	" 6.	<i>Peritelus</i>	
		ornatus.....	" 35.
<i>Mimaulus</i>		<i>Phacellopterus</i>	
papulosus	" 10.	rufulus	" 247.
testudo	" 10.		
<i>Mimus</i>		<i>Phacemastix</i>	
natalensis	" 284.	baridioides.....	" 236
<i>Minyrus</i>		<i>Phyllobius</i>	
hirtus.....	" 247.	delicatus.....	" 37.
<i>Misetes</i>		<i>Piazomias</i>	
amplicollis	" 27.	palliatu.....	" 21.
tuberculosis	" 26.	viridanus	" 21.
<i>Myllocerus</i>		<i>Piezotrachelus</i>	
auriceps	" 37.	angusticollis	" 241.
		asphaltinus.....	" 239.
<i>Myorhinus</i>		fallax	" 240.
crenulatus	" 222.	gibbipennis	" 239.
globulosus	" 221.	natalensis	" 240.
setipennis	" 221.	tuberculatus	" 240.
<i>Nanophyes</i>		<i>Podionops</i>	
armatus	" 252.	Wahlbergii.....	" 20.
Wahlbergii	" 252.		
<i>Nerthops</i>		<i>Polyclæis</i>	
guttatus	" 257.	cinereus	" 24.
		equestris	" 25.
<i>Ocladius</i>		longicornis.....	" 25.
basalis	" 265.	vestitus.....	" 25.
castaneipennis	" 263.		
cocosus.....	" 264.	<i>Procephaladeres</i>	
interstitialis	" 264.	punctifrons	" 9.
inaequalicollis...	" 265.		
obliquesetosus	" 263.	<i>Psilomerus</i>	
senilis	" 263.	maculipes	" 268.
subundulatus	" 262.		
sulcicollis	" 265.	<i>Pylarus</i>	
sulcipes	" 265.	designatus	" 259.
textilis	" 263.		
variabilis	" 261.	<i>Rhadinocerus</i>	
		afflictus	" 271.
		conicollis	" 271.

flavicornis.....	p. 273.	<i>Stereorhynchus</i>	
lineatus.....	" 272.	setipennis.....	" 220.
moerens.....	" 271.		
signifer.....	" 273.	<i>Strophosomus</i>	
suturalis.....	" 272.	ambiguus.....	" 17.
		amplicollis.....	" 15.
<i>Rhinoncus</i>		aspericollis.....	" 14.
paganus.....	" 277.	barbifrons.....	" 16.
		brevicollis.....	" 18.
<i>Rhynchites</i>		convexicollis.....	" 15.
villosus.....	" 246.	lineatus.....	" 14.
vulpes.....	" 245.	longulus.....	" 15.
		plumbeus.....	" 19.
<i>Rhytirhinus</i>		setifer.....	" 17.
angulicollis.....	" 203.	sparsus.....	" 16.
costalis.....	" 204.	strigifrons.....	" 18.
humerosus.....	" 202.	variabilis.....	" 13.
litratus.....	" 202.		
sulcirostris.....	" 204.	<i>Sympiezorhynchus</i>	
		camelus.....	" 35.
<i>Sciaphilus</i>			
variegatus.....	" 20.	<i>Synthocus</i>	
		dorsalis.....	" 198.
<i>Sciobius</i>			
bistrigicollis.....	" 29.	<i>Tanaos</i>	
brevicollis.....	" 29.	interstitialis.....	" 241.
dealbatus.....	" 28.		
granosus.....	" 27.	<i>Tanymecus</i>	
latipennis.....	" 30.	inafectatus.....	" 22.
marginatus.....	" 28.	makkaliensis.....	" 22.
pollinosus.....	" 29.	rhodopus.....	" 23.
Wahlbergii.....	" 28.		
		<i>Tanyrhynchus</i>	
<i>Sclerocardius</i>		biguttatus.....	" 220.
africanus.....	" 283.	costirostris.....	" 220.
<i>Sitophilus</i>		<i>Terapopus</i>	
oryzæ.....	" 283.	tuberculatus.....	" 218.
<i>Spartecerus</i>		<i>Theates</i>	
brevipennis.....	" 201.	petiolatus.....	" 68.
depressus.....	" 201.	spectator.....	" 68.
hypocrita.....	" 199.		
rudis.....	" 199.	<i>Trachyphloeus</i>	
umbrinus.....	" 200.	nanus.....	" 37.
		setiger.....	" 36.
<i>Sphadasmus</i>			
albosignatus.....	" 269.	<i>Trigonocolus</i>	
camelus.....	" 269.	costalis.....	" 249.
carinicollis.....	" 270.		
setifer.....	" 269.	<i>Tychius</i>	
		albosparsus.....	" 249.
<i>Sphenophorus</i>		discolor.....	" 250.
gigas.....	" 282.		



Öfversigt af Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlingar, 1871. No 4.
Stockholm.

Coleoptera Caffrariae, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. Fam. *Brenthidae*, *Anthribidae*
et *Bruchidae*, descriptæ a

OL. IM. FÅHRÆUS.

[Meddeladt den 12 April 1871.]

Fam. BRENTHIDÆ LACORDAIRE Gen. Coleopt.

Tom. VII, p. 399.

1. *Calodromus* (GUÉRIN-MÈNEVILLE) *Wahlbergii*: elongatus, rufo testaceus, glaber, nitidus, rostro subquadrato, apice emarginato, thorace antice compresso, basi canaliculato; elytris punctato-striatis, interstitiis lævibus; tarsis posticis parum elongatis. ♂. Long. $5\frac{3}{5}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput latitudine paullo longius, sublineare, basin versus leviter angustatum, subtus longitudinaliter impressum, dorso nonnihil convexum, supra collum elevatum, leviusculum; oculi laterales, rotundati, parum prominuli; rostrum capiti contiguum illoque paullo brevius, vix vero angustius, apice utrumque oblique subtridentatum, medio ibidem semicirculariter emarginatum, inter antennas puncto insculptum, ceterum læve. Antennæ in medio laterum rostri insertæ, apicem thoracis nonnihil excedentes, moniliformes, rufo-testaceæ, articulis tribus ultimis majoribus, discretis, paullo dilutioribus, ultimo acuminato. Thorax capite cum rostro dimidio longior, basi apiceque truncatus, pone medium modice rotundato-amplius, lateribus antice late et profunde excavatis; supra convexus, basi in medio breviter canaliculatus, ceterum vix sculpturatus, margine bascos reflexo, infuscato. Elytra antice truncata, summa latitudine thoracis vix latiora, linearia, humeris obtuse angulatis, margine laterali pone medium late sinuato: apice conjunctim subacuminata, thorace parum longiora; modice convexa, punctato-striata, stria suturali latiore et profundiore, sublævigata, interstitiis lævibus, dorsalibus angustissimis. Corpus subtus modice convexum, medio læve, metasterno maximo, lateribus abdomineque apicem

versus vage punctatis. Pedes saturate rufo-testacei, læves, quatuor anteriores breviusculi, femoribus compressis, superne rotundato-elevatis, tibiis brevissimis, versus apicem dilatatis, tarsis tenuibus, articulo 1:o sequente vix duplo longiore; pedes postici validiores, femoribus abdomine duplo longioribus, petiolatis et distincte clavatis, tibiis clava femorum fere brevioribus, inflatis, tarsis tibiis plus duplo longioribus, articulis 2:o et 3:o aequalibus, 1:o illis, simul sumtis, parum longiore.

Obs. Quoad formationem tarsorum posticorum, species gen. *Zemiosi* (PASCÖE) quidem propior, longitudine vero femorum posticorum characteribusque reliquis *Calodromo* manifeste adnumeranda.

2. *Amorphocephalus* (SCH.) *imitator*: elongatus, ferrugineus, glaber, nitidus; fronte excavata; rostro basi lamina canaliculata instructo, antice sublineari; thorace oblongo-ovato, intra basin constricto; elytris punctato-sulcatis. ♀. Long. (rostr. excl.) 8—10, lat. $1\frac{1}{2}$ — $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput latitudine vix brevius, basi constrictum, vertice brevissimo, fronte fovea profunda impressa, lateribus ante oculos tuberculo munitis, ferrugineum, nitidum, tuberculis infuscatis; oculi majusculi, laterales, subrotundati, convexi; rostrum porrectum, capite duplo longius, extrorsum tenue, sublineare, alutaceum, basi supra lamina subhexagona elevata, capite parum angustiore, sulco medio sub-bipartita, instructum. Antennæ medium thoracis attingentes, validiuscule, fusco-ferrugineæ, tenuiter griseo-pubescentes, articulis 2—10 transversis, ultimo latitudine duplo longiore, acuminato. Thorax latitudine baseos fere triplo longior, leviter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, intra basin constrictus et transversim impressus, supra modice convexus, obsoletissime et parce punctulatus, ferrugineus, nitidus, margine apicali infuscato. Elytra linearia, latitudine thoracis media parum latiora, antice conjunctim emarginata, humeris oblique calloso-elevatis, apice conjunctim obtuse subrotundata, latitudine triplo longiora; parum convexa, distincte sulcata, ante apicem lacunosa, sulco suturali latiore, sublævi, reliquis in dorso evidentius, ad latera obsoletius, punctatis. Corpus subtus et pedes ferrugineæ, pectoris lateribus, fortiter punctatis, exceptis, læviuscula; femoribus modice clavatis, muticis; tibiis basi intus sinuatis; tarsis subtus tomentosis.

3. *Symmorphocerus* (SCH.) *monticola*: elongatus, supra nigropiceus, subtus ferrugineus, glaber, nitidus, rostro inæquali, basi carinato et constricto; capite thoraceque canaliculatis, hoc distincte punctato, elytris punctato-sulcatis, interstitiis tenuiter costatis; pedibus rufo-nigroque variegatis. ♂. Long. (rostr. excl.) 14, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Symmorphocerus monticola SCH. Mant. Curc. 2:a p. 8.

Caput subquadratum, latitudine paullo longius, parce punctulatum, medio sulco, basi dilatato, insculptum; oculi laterales,

majusculi, rotundati, sat prominuli; rostrum, mandibulis exceptis, capite vix longius, nec angustius, basi fortiter constrictum et ante stricturam utrimque iterum incisum, supra antice longitudinaliter impressum, postice carina longitudinali. in frontem adscendente, ante incisurum bifurcata, elevata, radiis ejusdem, cavitatem terminantibus, sinuatim ad apicem productis. Antennæ validæ, medium thoracis non attingentes, nigræ, articulis 2—10 cylindricis, ultimo acuminato. Thorax capite cum rostro paullo longior, antice posticeque ejusdem latitudine, pone medium modice rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, longe intra apicem leviter constrictus, prope basin subsinuatus, margine baseos reflexo; supra modice convexus, medio canalicula, postice profunda, antice evanescente, insculptus, punctis subremotis, posterius atque ad latera distinctis, in dorso antice subtilioribus, ante stricturam et in medio prosterni oblitteratis, adpersus. Elytrâ linearia, basi thoracis fere duplo latiora, antice conjunctim emarginata, humeris rotundatis: apice singulatim obtuse rotundata, latitudine plus triplo longiora, parum convexa, versus apicem lacunosa, distincte sulcata, sulcis suturali toto nonoque postice læviusculis, hoc antice reliquisque totis punctatis, interstitiis acute costatis, costa secunda integra, reliquis apice abbreviatis. Pectus et abdomen parum convexa, ad margines laterales subseriatim punctata, hoc segmentis duobus basalibus ultimoque medio late impressis. Pedes validiusculi, longitudine æquales, femoribus clavatis, muticis, rufis, basi nigris; tibiis compressis, medio dilatatis, rufis, basi apiceque nigris; tarsis subtus haud spongiosis, totis nigris.

4. *Eypsalis* (LACORD.) *vulsellatus*: elongatus, niger, glaber, nitidus, tibiis tarsisque ferrugineo-piceis; thorace subconico, inflato, lævi; elytris quadrifariam flavo-maculatis, antice favosis, posterius subtilius punctato-striatis, apice subtruncatis. Long. (rostr. excl.) 10—15, lat. $14\frac{1}{2}$ — $22\frac{1}{2}$ millim.

♂ rostro crasso, apice abrupte ampliato, mandibulis porrectis, valde elongatis, arcuatis.

♀ rostro ante insertionem antennarum tenui, cylindrico, recto.

Arrhenodes vulsellatus GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. I, p. 325.

Eypsalis id. LACORD, Gen. Col. T. VII, p. 431.

5. *Brenthus* (FABR.) *vittipennis*: elongatus, ater, opacus, rostro basi thoraceque canaliculatis; elytris punctato-striatis, singulo vitta longitudinali, pone medium sinuata, rufo-testacea; pedibus ferrugineis, femoribus anticis medio, genibus tarsisque nigris. Long. (rostr. excl.) $9\frac{1}{2}$, lat. $12\frac{1}{2}$ millim.

Caput breve, convexum, læviusculum, collo crasso, thoraci adfixo; oculi majusculi, rotundati, sat prominuli; rostrum thorace dimidio longius, porrectum, tenue, basi supra canalicula,

in frontem adscendente, insculptum, ad insertionem antennarum nonnihil inflatum, anterius cylindricum, læve, piceum, nitidum. Antennæ fere propius ad medium quam ad basin rostri insertæ. validiusculæ, piceæ. Thorax latitudine baseos plus duplo longior, pone medium modice rotundato-ampliatus, antrorsum angustatus, basi apiceque truncatus, intra apicem levissime constrictus, supra modice convexus, medio longitudinaliter profunde sulcatus, ceterum vix sculpturatus. Elytra linearia, thorace haud latiora, antice truncata, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, latitudine quadruplo longiora, parum convexa, punctato-striata, stria suturali profundiore, sublævi, interstitiis leviter convexis; atra, opaca, singulo vitta lata discoidali, a basi usque ad apicem extensa, pone medium interne sinuata, rufo-testacea. Corpus subtus modice convexum, atrum, abdomine apice rufescente. Pedes breviusculi, ferruginei, femoribus modice clavatis, subtus pone medium denticulo armatis, anticis medio infuscatis, geniculis tarsisque omnibus nigris.

6. *Ceocephalus* (SCH.) *picipes*: elongatus, niger, glaber, nitidus; capite cum collo rostroque, antennis, elytrorum apice pedibusque testaceis, geniculis tarsisque piceis; thorace elongato-ovato, profunde canaliculato; elytris sulcatis, sulcis catenato-punctatis. Long. (rostr. excl.) 6—11, lat. 1—2 millim.

Variat capite antennisque extrorsum obscurioribus.

Fem. a masculis tantum rostro pone insertionem antennarum paullo brevior differt.

Brenthus picipes OLIV. Ent., V. 84, p. 442, tab. 2, f. 18; GYLL. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. 1, p. 356.

Ceocephalus id. SCH. op. cit. T. V, p. 516; LACORD. Gen. Col. T. VII, p. 452.

Fam. ANTHRIBIDÆ LACORD. Gen. Coleopt.

Tom. VII, p. 476.

7. *Phlocotragus* (SCH.) *varicolor*: elongatus, niger, tomento griseo, cervino vel subochraceo vestitus, vertice nigro-bimaculato; lateribus thoracis elytrorumque sinuatim atro-holosericis; antennis pedibusque griseo-annulatis. ♂ ♀. Long. (rostr. excl.) 15—17, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Phlocotragus varicolor SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 178.

8. *Phlocotragus viator*: elongatus, niger, cinereo-tomentosus, inaequaliter fusco-variegatus, lateribus capitis, rostri thoracisque nigro-vittatis; elytris medio utrimque plaga maxima denudata, variolosa, nitida; antennis atris, immaculatis. ♂. Long. (rostr. excl.) 14, lat. 4 millim.

Caput crassum, parum convexum, parce punctulatum, cinereo-tomentosum, medio plus minusve infuscatum, lateribus denudatis; oculi magni, rotundi, prominuli; rostrum thorace duplo longius, apice ampliatus, supra depressum, cinereo-tomentosum, lateribus atro-holosericeis. Antennæ dimidium corporis nonnihil excedentes, totæ atræ. Thorax latitudine baseos fere duplo longior anticeque vix angustior, basi apiceque truncatus, modice rotundato-ampliatus, intra apicem vix constrictus, supra parum convexus, in disco sulcis duobus longitudinalibus impressus, ante basin carinula transversa elevata, utrimque antrorsum arcuata, ad latera versus marginem apicis producta; tomento cinereo, pilis ochraceis parce immixto, vestitus, lateribus late nigro-vittatis, sulcis dorsalibus, maculis binis, oblongis, pone carinulam, totidemque apicalibus, paullo magis distantibus, nec non vitta media prosterni, postice dilatata, fuscis. Scutellum punctiforme, cinereo-tomentosum. Elytra basi thoracis duplo latiora, pone humeros, obtuse rotundatos, linearia, apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, modice convexa, ante apicem distincte callosa, remote punctato-striata, tomento cinereo, circa scutellum et supra callos posticos, rariore, vestita, in medio laterum plaga denudata, rugoso-scribiculata, nitida, utrimque sinum magnum formante, notata. Pygidium semi-circulare, basi emarginatum, cinereo-tomentosum, vitta media fusca. Corpus subtus tomento cinereo vestitum, segmentis ventralibus maculis, in singulo quatuor, fuscis, quarum una ad marginem lateralem utrimque et reliquæ in medio approximatae, notatis. Pedes mediocres, cinereo-tomentosi, femoribus anticis apice nigro-maculatis, posterioribus, ut etiam tibiis omnibus, nigro-biannulatis; tarsorum articulo 1:o basi ceterisque apice nigris.

9. *Phloeotragus varicornis*: elongatus, niger, tomento cervino cinereoque variegatus, rostro brevi, depresso; thorace dorso inæquali; elytris punctato-striatis, plagis duabus subdenudatis. ♂ ♀. Long. (rostr. excl.) $10\frac{1}{2}$ —11, lat. $2\frac{2}{3}$ — $2\frac{4}{5}$ millim.

Caput subquadratum, parum convexum, rugoso-punctatum, tomento cervino cinereoque promiscue, medio parcius, vestitum; oculi magni, rotundi, prominuli; rostrum capite vix longius, apice ampliatus, supra depressum, vage punctatum, tomento uti capitis indutum. Antennæ ♂ longitudine corporis, ♀ basin thoracis vix excedentes, atræ, articulis 2—7 apice plus minusve distincte, 8:o fere toto, albo-tomentosis, 9—11 contiguis, clavam acuminatam formantibus. Thorax latitudine baseos plus dimidio longior anticeque parum angustior, medio nonnihil rotundato-ampliatus, basi apiceque truncatus, intra apicem indistincte constrictus, supra parum convexus, ruguloso-punctatus, postice medio subimpressus, ante basin striga transversa, subflexuosa, utrimque antrorsum arcuata, antice abbreviata, elevata; tomento cervino cinereoque variegatus, vitta laterali utrimque

maculisque duabus baseos nigris distinctioribus. Scutellum punctiforme, cinereo-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis dimidio latiora, antice truncata, humeris subrectangulatis; apice conjunctim rotundata, latitudine triplo longiora, modice convexa, subremote punctato-striata, tomento cervino, cinereo fuscoque variegata, fascia pone medium dilutior, antice posticeque macula nigricante terminata, ornata. Corpus subtus modice convexum, cervino-tomentosum, abdomine lituris lateralibus medioque segmenti apicalis subdenudatis. Pedes mediocres, griseo-pubescentes, femoribus clavatis, muticis, medio late nigris; tibiis rectis, basi apiceque nigris; tarsis haud spongiosis, nigro-variegatis.

10. *Tophoderes* (SCH.) *fasciculosus*: oblongus, niger, tomento flavescente griseoque variegatus, capite rostroque supra subdepressis, plus minusve æqualiter, illo nonnumquam subvittatim flavo-ochraceo-tomentosis; elytris fasciculosis; tibiis medio tarsisque flavo-ochraceo-pubescentibus; antennarum clava atra, funiculo aut piceo, aut rufescente. Long. (rostr. excl) 11, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Tophoderes fasciculosus SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 155.

11. *Ischnocerus* (SCH.) *fasciculatus*: oblongus, niger, opacus, supra tenuiter, subtus densius cinereo-pubescent; rostro lato, basi impresso; fronte thoraceque antice lituris ochraceo-tomentosis notatis, hoc convexo, antrorsum angustato; elytris subtiliter punctato-striatis, vitta communi, inæquali, helvo-griseo-tomentosa, postice in fasciam dilatata, anticeque fasciculis atris signata, ornatis. Long. (rostr. excl.) 5, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Ischnocerus fasciculatus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 349.

12. *Tropideres* (SCH.) *pallidirostris*: oblongus, piceus, fronte rostroque albedo-vel griseo-ferrugineo-tomentosis, tenuiter carinatis; thorace bituberculato; elytris inæqualibus, nigro-albidoque variegatis; tibiis tarsisque tomento rufo aut albedo annulatis. Long. (rostr. excl.) 6, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Tropideres pallidirostris SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 207.

13. *Tropideres nasutulus*: oblongo-ovatus, niger, supra variegatim, subtus æqualiter cinereo-albido-tomentosus; rostro longiore, apice dilatato; scutello niveo-tomentoso; elytris obsolete punctato-striatis; pedibus æqualiter cinereo-pubescentibus. Long. (rostr. excl.) 3, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Tropideres nasutulus BOH. in SCH. Gen. et Sp. Curc. T. VIII, Mant. p. 351.

14. *Exechesops* (SCH.) *4-tuberculatus*: oblongus, niger, cinereo-tomentosus, fusco-variegatus; fronte rostroque depressis, illa latis-

sima, oculis lateralibus, pedunculatis; thorace transverso; elytris subparallelis, singulo tuberculis duobus fasciculosis prædito. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim. ♂?

Exechesops 4-tuberculatus SCH. Mant. Curc. 2:a p. 4.

Zygænoïdes monstrosus PASCOE?

Caput transversum, retusum, utrinque in corniculum extensum; oculi in apice corniculorum siti, extus leviter emarginati; rostrum longitudine capitis, apice leviter sinuatum, antrosum angustatum, ante cornicula utrimque subangulatum, supra depressum, basi breviter canaliculatum, uti caput, æqualiter cinereo-tomentosum. Antennæ gracillimæ, longitudine corporis, articulo 3:o crassiore clavaque nigro-fuscis, articulis reliquis ferrugineis, apice infuscatis. Thorax transversus, pone medium sat fortiter angulato-amplius, basi truncatus, apice medio rotundato-productus, supra modice convexus, in medio dorsi costa transversa elevata, et pone illam carinula tenui, ad angulos laterales extensa, præditus, tomento cinereo, fusco-variegato, vestitus, striga media longitudinali tenuissima, albido-pubescente, notatus. Scutellum exiguum, transversum, niveo-tomentosum. Elytra linearia, latitudine summa thoracis parum latiora, humeris angulatis; apice conjunctim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, tenuiter punctato-striata, cinereo-tomentosa, fusco-variegata, in dorso antice tuberculis utrinque duobus, quadrangulariter dispositis, cinereo-ferrugineo fasciculatis, prædita. Pygidium subtrigonum, apice rotundatum, cinereo-tomentosum. Corpus subtus convexum, dense cinereo-tomentosum, abdomine lateribus biserialim fusco-maculatis. Pedes mediocres, nigri, femoribus tibiisque fusco-maculatis.

15. *Xylinades* (LATR.) *maculipes*: elongatus, niger, tomento roseo-ferrugineo variegatim obsitus; thorace antice coarctato, retrorsum angustato, disperse tuberculato; elytris antice ultra medium seriatim tuberculatis, postice punctato-striatis, singulo pone medium plaga atra distinctiore; corpore subtus pedibusque roseo-ferrugineo-tomentosis, atro-variegatis. Long. (rostr. excl.) 17, lat. 6 millim.

Xylinades maculipes SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 235.

16. *Xylinades rugicollis*: elongatus, niger, subtus dense, supra variegatim cervino-tomentosus; fronte carinata; thorace retrorsum angustato, rugoso, maculatim denudato; elytris crebre seriato-tuberculatis, pone medium plaga distinctiore denudata. Long. (rostr. excl.) 19, lat. $6\frac{1}{2}$ millim,

Caput latitudine dimidio brevius, rugoso-punctatum, glabrum, nitidum, maculis quatuor e tomento cervino, duabus scilicet in vertice, reliquis inter oculos, notatum, fronte carinula elevata, antice bifurcata; oculi subrotundati, promiuli; rostrum capite nonnihil brevius et angustius, supra inæquale, inter antennas trisulcatum, rugoso-punctatum, tomento cervino adspers-

sum. Antennæ capite cum rostro paullo longiores, validæ, nigræ, apice griseo-sericeæ. Thorax latitudine baseos nonnihil longior, a basi ultra medium sensim ampliatus, intra apicem coarctatus, antice posticeque truncatus, supra modice convexus, crebre rugosus, rugis plerisque transversis; striga laterali elevata utrimque, postice flexuosa, cum margine baseos angulatum conjuncta, usque ad apicem producta, et intra basin carinula transversa, obsoletiore, medio interrupta, præditus, subtus dense cervino-tomentosus, supra lineolis e tomento ejusmodi, partim liberis, antice medio in rhombum compositis, ornatus. Scutellum minutum, triangulare, concolor. Elytra linearia, thorace duplo latiora et fere triplo longiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris subprominulis, apice obtuse rotundata, modice convexa, striata, striis, marginali excepta, tuberculis vel granulis transversis, seriatim, crebre obsitis; tomento cervino variegatim adpersa, plaga denudata pone medium distinctiore; tuberculis glabris, nitidis. Pygidium inflexum, apice rotundatum, medio tenuiter carinatum, fortiter rugoso-punctatum, parce tomentosum. Pectus et abdomen convexa, medio parce, ad latera densius cervino-tomentosa, illud lateribus punctatum, hoc segmentorum marginibus apicalibus extus denudatis. Pedes validiusculi, nigri, variegatim cervino-tomentosi.

17. *Chirotetenon* (IMHOFF) *longimanus*: elongatus, niger, inæqualiter umbrino-tomentosus; thoracis dorso biimpresso elytrorumque fascia postica griseo-albidis; rostro obsolete carinato, pedibus fusco-variegatis. Long. (rostr. excl.) 12—19, lat. $3\frac{2}{3}$ —7 millim.

Ectatotarsus longimanus SCH. Mant. Curc. 2:a p. 2.

Caput latitudine verticis vix brevius, thorace parum angustius, disperse punctatum, umbrino-tomentosum, medio striga albedo-pubescente plus minusve distincta; oculi subovales, convexi, vix emarginati; rostrum capite brevius, apice ampliatus, supra depressum, obsolete carinatum, umbrino-tomentosum. Antennæ ♂ basin thoracis attingentes, ♀ vix medium ejusdem excedentes, graciles, nigræ, articulis 4—8 ♂ tenuiter griseo-pubescentibus, clava ♀ distincte validiore, compressa, atra. Thorax latitudine postica dimidio longior anticeque vix angustior, ab apice ultra medium leviter ampliatus, dein iterum angustatus, basi apiceque truncatus, dorso longitudinaliter, antice profundius, impressus, impressione callo medio elevato bipartita, postice obsolete carinata; striga transversa, a basi sat remota, elevata, ad latera breviter antrorsum producta; subtus transversim profunde impressus, dense griseo-tomentosus, supra tomento griseo-albido, cervino-variegato, vestitus, lateribus subdenudatis. Scutellum parvum, subtriangulare, albedo-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, antice conjunctim leviter emarginata, humeris calloso-angulatis; postice conjunctim obtuse rotundata, thorace fere triplo longiora, modice convexa,

subremote striato-punctata, tomento umbrino, fusco-variegato, obsita, pone medium plaga transversa communi, subtrigona, antice posticeque nigro-terminata, ornata. Pygidium subtriangulare, basi emarginatum, apice rotundatum, umbrino-tomentosum. Corpus subtus modice convexum, griseo-cervino-tomentosum. Pedes nigri, tomento griseo variegati, ♀ medioeres, ♂ elongati, præsertim antici, tarsis articulo 1:o tibia vix brevior, 2:o illo dimidio brevior, 3:o minuto, bilobo.

18. *Gratoparis* (SCH.) *fasciculosus*: ovatus, niger, cinereo-albido-tomentosus, fusco-nebulosus, thorace ante medium tuberculo valido, fulvo-fasciculoso, elytrisque fasciculis aliquot minoribus præditis; scutello niveo-tomentoso. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{2}{5}$ millim.

Caput longitudine duplo latius, deflexum, supra depressum, tomento cinereo-albido, fusco-nebuloso, vestitum: oculi majusculi, convexi, antice emarginati; rostrum, cum mandibulis exsertis, capite dimidio longius, supra depressum, uti caput tomentosum, marginibus supra scrobes antennales deplanatis. Antennæ longitudine thoracis, piceæ, cinereo-pubescentes, clava magna, ovali, compressa, atro-holosericea. Thorax postice longitudine fere dimidio latior, antrorsum fortiter angustatus, apice oblique truncatus, basi bisinuatus, lateribus prope basin subangulatis, margine baseos toto laterumque a basi paullo ultra medium tenuiter carinulatis; supra convexus, punctatus, tomento cinereo-albido, fusco-umbrino-variegato, in margine apicis flavescente, vestitus, ante medium dorsi tuberculo fulvo-fasciculoso præditus. Scutellum subrotundatum, albo-tomentosum. Elytra thoraci arcte applicata ejusdemque basi vix latiora, ab humeris ultra medium fere linearia, apice singulatim obtuse rotundata, latitudine haud duplo longiora, modice convexa, tenuiter et in dorso minus regulariter striato-punctata, tomento cinereo, fusco-variegato, vestita, fasciculis paucis brunneis vel fulvescentibus prædita, duobus scilicet, subgeminatis, prope basin utrinque duobusque posterius in interstitio secundo a sutura distantibus. Pygidium depressum, apice rotundatum, æqualiter cinereo-tomentosum. Corpus subtus et pedes nigra, cinereo-tomentosa, fusco-maculata.

Anthribidus ¹⁾.

nov. gen., *Anthribo* propinquum.

Palpi tenues, articulo apicali subulato. Mandibulæ exsertæ, apice acuminatæ. Rostrum capite brevius, antrorsum attenuatum, supra planum. Oculi transversii, fortiter prominuli, antice late emarginati. Antennæ in foveola ad sinum oculorum insertæ, dimidium corporis vix excedentes tenues, articulo 1:o crasso, brevi, 2:o illo longiore, subinflato, 3—8 elongatis, 9—11 clavam constituentibus. Thorax latitudine baseos haud vel parum brevior, antrorsum angu-

¹⁾ Ab Anthribus, gen. Coleopt., et εἶδος, imago.

status, carinula laterali ad medium extensa. Elytra linearia, convexa, postice haud callosa. Pedes mediocres, subæquales, coxis anticis nonnihil remotis; femoribus modice incrassatis, posticis abdomine manifeste brevioribus; tarsis articulo 1:o sequente dimidio longiore, hoc bilobo, tertio sub eodem fere occultato; unguiculis medio denticulatis.

19. *Anthribidus natalensis*: oblongus, niger, cinereo-tomentosus; thorace elytrisq. nigro-fasciculosis; rostro transverso; antennarum funiculo ferrugineo. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, tomento cinereo-albido, cervino-variegato, vestitum, fronte utrimque litura fusca notata; oculi lunati, modice convexi; rostrum brevissimum, depressum, cinereo-tomentosum. Antennæ dimidium corporis vix excedentes, tenues, articulis 2—8 ferrugineis, griseo-pubescentibus, reliquis nigro-fuscis. Thorax latitudine postica nonnihil brevior, subtrapeziformis, apice oblique truncatus, basi sub-bisinuatus, lateribus postice atque basi tota distincte reflexo-marginatus, supra tomento cinereo fuscoque obsitus; medio fasciculis quinque, transversim seriatis, præditus. Scutellum minutum, albido-tomentosum. Elytra sublinearia, thoraci arete applicata illiusque basi vix latiora, apice conjunctim rotundata, latitudine duplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, tomento cinereo, disperse fusco-albidoque variegato, vestita, antice posticeque fasciculis aliquot humilioribus, nigris, notata. Pygidium breve, apice rotundatum, inæqualiter cinereo-tomentosum. Corpus subtus modice convexum, dense cinereo-tomentosum. Pedes mediocres, cinereo-tomentosi, tibiis fusco-bimaculatis.

20. *Anthribidus caffer*: oblongus, convexus, cylindricus, niger, cinereo-tomentosus; capite cum rostro inflexo; thorace supra apice fortiter rotundato-producto; elytris tenuissime punctato-striatis, obsolete fusco-maculatis; antennarum funiculo ferrugineo. Long. $4\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ — $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput inflexum, punctatum, cinereo-tomentosum, vertice convexo; oculi transversim, lunati, admodum prominuli; rostrum capiti contiguum, breve, antrorsum angustatum, supra planum, æqualiter cinereo-tomentosum. Antennæ tenues, articulo 1:o clavaque nigris, funiculo rufescente, tenuissime griseo-pubescente. Thorax supra latitudine postica nonnihil longior, antice vero dimidio angustior, pone medium leviter rotundato-amplius, basi subtruncatus, margine reflexo, cum carinula laterali, ad medium laterum producta, angulatim conjuncto; supra fortiter convexus, crebre punctulatus, cinereo-tomentosus. Scutellum punctiforme, concolor. Elytra linearia, thorace haud latiora, humeris obtuse angulatis; apice conjunctim rotundata, latitudine plus duplo longiora, æqualiter convexa, parum distincte punctato-striata, cinereo-tomentosa, obsolete fusco-maculata. Pygidium apice rotundatum, tomento cinereo vestitum. Corpus subtus et pedes nigra, æqualiter cinereo-tomentosa.

Variat elytris abdomineque piceis, pedibus fusco-ferrugineis.

Paramesus ¹⁾

nov. gen., *Anthribo* affine.

Palpi gracillimi, subsetacei. Mandibulae apice acuminatae. Caput, deflexum, rostrumque brevissima, hoc antrorsum angustatum. Oculi lunati, parum convexi. Antennae prope sinum oculorum in foveola insertae, capite cum rostro vix longiores, articulis 1:o & 2:o majoribus, hoc inflato, 3—8 minutissimis, 9—11 transversis, clavam distinctam formantibus. Thorax antrorsum angustatus, carinula laterali ad medium extensa. Elytra linearia, convexa, postice haud callosa. Pedes breviusculi, femoribus modice incrassatis, tibiis rectis, tarsis articulo 1:o sequente nonnihil longiore, hoc bilobo, parum dilatato. 3:o suboccultato, unguiculis minutis, vix dentatis.

21. *Paramesus lituratus*: oblongus, cylindricus, niger, capite cum rostro thoracisque lateribus densius griseo-pubescentibus; elytris punctato-striatis, rufo-maculatis liturisque albido-pubescentibus notatis. Long. $1\frac{1}{2}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine verticis brevius, supra depressum, dense griseo-pubescentibus; oculi parum convexi, antice emarginati; rostrum breviter subtriangulare, vix dimidii capitis longitudine, planum, uti caput vestitum. Antennae capite cum rostro vix longiores, funiculo ferrugineo, articulo basali et clava nigro-fuscis. Thorax latitudine postica vix brevior, antice vero manifeste angustior, basi subtruncatus, apice dorsi sat fortiter rotundato productus. lateribus leviter rotundatus, supra convexus, crebre punctulatus. niger, margine apicis piceo; pube grisea, in dorso parce, subtus lateribusque dense obsitus; margine baseos reflexo, cum carinula laterali, antice abbreviata, angulatum conjuncto. Scutellum rotundatum, concolor, Elytra linearia, thorace vix latiora, humeris angulatis; apice singulatim obtuse rotundata, latitudine vix duplo longiora, regulariter convexa, distincte punctato-striata. praeter callos humerales tuberculo dorsali prope basin utrimque praedita, nigra, nitida, antice, pone medium et ante apicem indeterminate rufo-maculata, lituris in maculis sparsis marginibusque albido-pubescentibus. Pygidium semicirculare, punctatum: griseo-pubescentibus. Pectus et abdomen convexa, punctulata, nigra. ad latera illius densius, ceterum tenuiter griseo-pubescentibus. Pedes breviusculi, tenuiter griseo-pubescentes. nigri, tibiis rufescentibus.

Fam. BRUCHIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. VII. p. 597.

22. *Urodon* (SCH.) *lilii*: oblongus, griseo-pubescentibus, subopacus, niger, plaga discoidali elytrorum, antennis pedibusque testaceis.

¹⁾ α παραμέσος, intermedius.

femoribus posterioribus nigro-fuscis; thorace subtilissime et confertissime punctato. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Urodon lilii SCH. Gen. & Sp. Curv. T. V, p. 147.

23. *Spermophagus* (SCH.) *lugubris*: breviter ovatus, pube grisea tenui adpersus, subtus maculis lateralibus densius albo-tomentosis notatus; thorace transverso pectoreque remote punctatis. Long. 3, lat. 2 millim.

Caput deflexum, crebre punctulatum, parce griseo-pubesceus; oculi parum convexi, antice profunde emarginati. Antennæ picæ, dimidii corporis longitudine, extrorsum modice insrassatæ. Thorax brevis, antice subtruncatus, angulis deflexis, basi in medio productus, utrimque leviter sinuatus, supra modice convexus, subtilissime alutaceus, punctis majoribus vage adpersus, variegatim griseo-fuscoque pubescens. Scutellum minutum, triangulare, albo-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, conjunctim late sinuata, pone humeros æqualiter parum ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, remote et tenuiter punctato-striata, interstitiis alutaceis; pube grisea variegatim parce adpersa. Pygidium apice rotundatum, parum convexum, remote punctatum, variegatim griseo-fuscoque pubescens. Corpus subtus valde convexum, remote punctatum, griseo-pubesceus, macula laterali mesosterni utrimque liturisque indeterminatis versus latera pectoris, e tomento condensato, albo, notatum. Pedes quatuor anteriores subtenues, postici validiores, femoribus compressis, muticis.

24. *Spermophagus tristis*: subovatus, niger, tenuiter griseo-pubesceus; fronte carinata; thorace punctis oblongis, ad latera crebrius, adperso; elytris punctato-striatis, lateribus lituris albo-pubescentibus notatis; pygidio basi sinuatim albo-sericeo. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput parvum, subtiliter punctatum, vertice convexo, fronte inter oculos distincte carinata; oculi mediocres, modice prominuli, antice profunde emarginati; rostrum longitudine capitis, angustum, supra planum, punctulatum. Antennæ fere dimidium corporis attingentes, filiformes, totæ nigre. Thorax postice longitudine triplo latius, antice fortiter angustatus, angulis deflexis, basi profunde bisinuatus, medio rotundato-productus, supra modice convexus, punctis oblongis, in dorso parce, ad latera confertim obsitus, fere glaber vel tenuissime tantum pubescens, marginibus laterum paullo distinctius tomentosus. Scutellum triangulare, concolor. Elytra antice basi thoracis vix latiora, conjunctim profunde sinuata, callo humerali elevato, pone humeros nonnihil rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, distincte striata, striis crebre punctatis, interstitiis subtiliter coriaceis; inæqualiter et tenuiter griseo-pubescentia, versus latera lituris albo-sericeis, plus minusve conspicuis. Pygidium sat arifolium, apice rotundatum, crebre punctatum, fusco-pubesceus, basi quadri-sinuatim, distincte

albo-sericeo-tomentosum. Corpus subtus convexum, griseo-pubesceus, pectore vage et profunde punctato, medio lateribusque albo-sericeo-plagiato. Pedes 4 anteriores tenues, postici validi, femoribus compressis, tibiaram spinis apicalibus rufis.

25. *Spermophagus divergens*: subovatus, niger, cinereo-tomentosus, fronte carinata; thorace disperse punctato, lobo ante-scutellari impresso; elytris distincte punctato-striatis; pygidio æqualiter flavo-griseo-tomentoso. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput cum oculis, rostrum et antennæ ut in præcedente. Thorax postice longitudine plus duplo latior, antrorsum fortiter angustatus, angulis deflexis, basi profunde bisinuatus, angulis acute prominulis, lobo medio rotundato; supra parum convexus, vage punctatus, dorso inæqualiter, lateribus dense cinereo-tomentosus, lobo ante-scutellari foveola insculpto. Elytra thoraci arcte applicata illiusque basi parum latiora, pone humeros leviter rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace fere triplo longiora, parum convexa, distincte punctato-striata, tomento cinereo, in disco variegatim rariore, obsita. Pygidium amplum, apice rotundatum, versus apicem subgibbosum, medio longitudinaliter obsolete carinulatum, crebre punctatum denseque flavo-griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum, disperse punctatum, tomento flavo-griseo, in pleuris pectoralibus bimaculatim condensato, obsitum. Pedes ut in præcedente.

26. *Spermophagus natalensis*: subovatus, niger, subtus æqualiter cinereo-pubesceus; thorace subtilius et crebrius punctato, variegatim cinereo albido-tomentoso; elytris tenuissime striatis, subtessellatim cinereo-albido-tomentosis; pygidio basi densius albido-tomentoso. Long. $2\frac{4}{5}$, lat. 2 millim.

Caput cum oculis, rostrum et antennæ ut in duobus præcedentibus. Thorax postice longitudine fere triplo latius, antrorsum fortiter angustatus, angulis deflexis, acuminatis, basi bisinuatus, medio rotundato-productus, supra parum convexus, sat crebre punctatus, variegatim griseo-albido-tomentosus. Elytra thoraci arcte applicata, pone humeros nonnihil rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, subtiliter striata, in striis tenuissime punctulata, interstitiis planis, alutaceis; tenuiter griseo-pubescencia, lituris subtessellatis, e tomento densiore griseo-albido, notata. Pygidium semicirculare, basi albido-tomentosum, punctis quatuor fuscis notatum, apice fusco-tomentosum, albido-variegatum. Corpus subtus convexum, punctatum, griseo-pubesceus, lituris duabus solitis lateralibus pectoris, e tomento densiore albo, distinctis. Pedes ut in duobus præcedentibus.

27. *Spermophagus maurus*: subovatus, niger, supra tenuiter, subtus densius griseo-pubesceus: fronte carinata; thorace disperse punctato; elytris tenuissime striatis, interstitiis alutaceis. Long. $1\frac{2}{5}$, lat. 1 millim.

Caput exiguum, transversum, fronte carinulata; oculi lunati, parum convexi; rostrum longitudine capitis, medio transversim impressum. Antennæ dimidio corporis parum breviores, validiusculæ, medio nonnihil incrassatæ. Thorax postice longitudine plus duplo latior, antrosum fortiter angustatus, angulis anticis deflexis, basi minus profunde bisinuatus, supra modice convexus, disperse punctulatus, tenuiter griseo-pubescent. Elytra thoraci arete applicata, pone humeros, callosio-elevatos, modice rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace triplo longiora, parum convexa, tenuissime striata, pube tenui adspersa, interstitiis apicem versus distinctius coriaceis. Pygidium semi-circulare, versus apicem subconvexum, distincte punctatum, griseo-pubescent. Corpus subtus valde convexum, punctatum, pube griseo-albida, ad latera pectoris inæqualiter condensata, vestitum. Pedes 4 anteriores tennes, postici validiores, femoribus compressis, tibiæ spinis apicalibus rufescentibus.

28. *Bruchus* (LIN.) *scutellaris*: ovatus, piceus, antennis, pygidio, ventre pedibusque quatuor anterioribus ferrugineis; thorace conico elytrisque ferrugineo-variegatis; femoribus posticis dentatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Bruchus scutellaris FABR. Syst. El. II, p. 399. GYLL. in SCH. Gen. & Sp. Curc. T. 1, p. 33. (var.).

29. *Bruchus innocuus*: oblongo-ovatus, niger, griseo-pubescent, antennarum basi, elytris pedibusque rufis; femoribus posticis tarsisque infuscatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, confertim punctulatum, nigrum, tenuissime pubescent, fronte carinata: oculi lunati, modice convexi. Antennæ basin thoracis vix excedentes, extrorsum incrassatæ, serratæ, atræ, articulis quatuor baseos ferrugineis. Thorax conicus, latitudine baseos haud brevior, apice oblique truncatus, postice medio distincte lobatus, angulis acutis; supra convexus, rugoso-punctatus, niger, pube grisea, vittatim condensata, obsitus. Scutellum oblongum, nigrum, griseo-pubescent. Elytra thoraci arete applicata illiusque basi antice vix latiora, pone humeros ampliata, apice singulatim rotundata, thorace duplo longiora, modice convexa, evidenter punctato-striata, rufo-testacea, æqualiter griseo-pubescentia, regione scutelli suturaque infuscatis. Pygidium amplum, semi-ellipticum, planiusculum, punctulatum, piceum, æqualiter griseo-pubescent. Corpus subtus convexum, piceum, pube grisescens vestitum. Pedes rufo-testacei, tenuiter griseo-pubescentes, quatuor anteriores subtenues, tarsis fuscis, postici validiusculi, femoribus dilatatis, subtus ante apicem unidentatis, basi tarsisque apice infuscatis.

Variat pedibus posticis fere totis nigris.

30. *Bruchus alternans*: ovatus, niger, thorace variegatim elytrorumque interstitiis alternis tessellatim albido-pubescentibus; pygidio dense flavo-albido-tomentoso; antennarum basi, tibiis an-

ticeis intermediisque variegatim, anoque rufescentibus. Long. 3, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, nigrum, punctatum, parce griseo-pubescent, pone oculos constrictum, fronte distincte carinata; oculi lunati, prominuli. Antennæ dimidio corporis breviores, extrorsum incrassatæ, nigrae, articulis quatuor baseos ferrugineis. Thorax latitudine postica brevior, versus apicem valde angustatus, lateribus subsinuatis; apice truncatus, basi sinuato-lobatus, angulis acuminatis; supra convexus, punctatus, niger, tomento flavo-griseo in lobo antescutellari canaliculato densius vestitus, alibi variegatim obsitus. Scutellum subquadratum, flavo-griseo-tomentosum. Elytra antice posticeque singulatim rotundata, basi thoracis nonnihil latiora et latitudine paullo longiora, parum convexa, punctato-striata, nigra, interstitiis coriaceis, planis, alternis angustioribus, pube cinerea, interdum flavo-tincta, obsitis, reliquis maculis e tomento cinereo vel flavescente atroque subtessellatim pictis. Pygidium amplum, subcordatum, punctatum, ferrugineum, tomento flavescente, albido-variegato, vestitum. Corpus subtus convexus, punctatum, nigrum, ano rufescente, pectore maculis duabus marginalibus densius flavo-tomentosis; ventre tenuiter cinereo-pubescente, ad marginem apicis utrinque maculis duabus densius flavo-griseo-tomentosis. Pedes variegatim cinereo-pubescentes, quatuor anteriores subtenues, nigri, genibus, fasciis duabus tibiæ tarsisque rufescentibus; postici validi, femoribus incrassatis, subtus versus apicem dente acuto armatis, tibiisque dilatatis nigris, tarsis nigris, apice piceis, articulo primo elongato, subarcuato, canaliculato.

31. *Bruchus hinnulus*: subovatus, niger, inæqualiter flavo-griseo-tomentosus, antennarum basi apiceque, elytrorum apice, pygidio, ventre pedibusque, femoribus posticis exceptis, testaceis; thorace conico, dorso fusco-vittato; elytris interstito 2:0 albido-nigroque tessellato, lateribus variegatis. Long. $2\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, punctatum, nigrum, fronte subelevata, griseo-pubescente; oculi majusculi, lunati, antice supra sat approximati, modice convexi. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, extrorsum incrassatæ et serratæ, flavo-testaceæ, articulis 6—10 fuscis. Thorax conicus, latitudine postica vix brevior, apice oblique truncatus, intra apicem indistincte coarctatus, basi medio rotundato-lobatus, utrinque truncatus, angulis acutis, supra antice modice convexus, postice subgibbosus, ruguloso-punctatus, striga media longitudinali lateribusque dense flavo-griseo-tomentosis, relictis vittis duabus latis in dorso punctoque ad latera utrinque subdenudatis. Scutellum subquadratum, griseo-tomentosum. Elytra thoraci arcte applicata, antice basi illius nonnihil latiora, pone humeros, callosa-elevata, leviter rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, distincte striata, in striis remote et sat fortiter punctata,

interstitiis planis, coriaceis; nigra, apice indeterminate rufescentia, variegatim albido-tomentosa, plagis duabus lateralibus, maculisque totidem oblongis in interstitio secundo utrimque subdenudatis, nigris, vitta suturali densius flavo-griseo-tomentosa. Pygidium devexum, subtriangulare. disco longitudinaliter elevatum, crebre punctatum testaceum, tenuiter griseo-pubescent, striga media, basi dilatata, densius niveo-tomentosa. Corpus subtus valde convexum, punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, pectore nigro, margine laterali, uti solitum, lituris duabus, e tomento albo, signato, abdomine testaceo. Pedes quatuor anteriores graciles, flavo-testacei, tenuiter griseo-pubescentes, postici validiores, femoribus subtus ante apicem spinula acuta munitis, nigris, apice cum tibiis tarsisque saturatius rufo-testaceis.

32. *Bruchus caffer*: subovatus, niger, griseo-tomentosus, antennarum basi, elytris, femorum apice tibiisque ferrugineis; fronte carinata, thorace conico; femoribus posticis dentatis. Long. $2\frac{3}{4}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput deflexum, crebre punctulatum, tenuiter griseo-pubescent, fronte distincte carinata; oculi lunati, convexi. Antennæ basin thoracis vix excedentes, extrorsum modice dilatatae, nigrae, articulis quatuor baseos rufis. Thorax conicus, latitudine postica parum brevior, apice oblique truncatus, basi medio rotundato-lobatus, utrimque truncatus, lateribus antice leviter sinuatis; supra convexus, crebre ruguloso-punctatus, tomento griseo, in lobo baseos lateribusque densius, in disco parcius vestitus. Scutellum subquadratum, griseo-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, pone humeros subelevatos modice rotundato-ampliata, apice singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, subtiliter punctato-striata, interstitiis planis, coriaceis, rufo-ferruginea, regione scutellari humerisque infuscatis; pube grisea obsita, maculis duabus obsoletis, subdenudatis, singula in interstitiis secundo et quarto, interiore prope basin, exteriori mediana. Pygidium devexum, semi-ellipticum, dense griseo-tomentosum. Corpus subtus convexum, punctulatum, aequaliter griseo-pubescent. Pedes tenuiter griseo-pubescentes, nigri, femoribus apice tibiisque ferrugineis, quatuor anteriores tenues, postici validi, femoribus hujus paris apice subtus spinula acute armatis.

33. *Bruchus decoratus*: oblongo-ovalis, niger, griseo-pubescent, thorace, elytris, pygidio ventraeque rufo-testaceis, thoracis margine antico angulisque posticis, elytrorum sutura, arcu marginali baseos apiceque nec non pygidii apice atris. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput deflexum, crebre punctatum, nigrum, fere nudum, fronte distincte carinata; oculi lunati, prominuli. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, extrorsum incrassatae, serratae, nigrae, griseo-pubescentes. Thorax subconicus, postice latitudine antica duplo latior, lateribus leviter subsinuatis; apice truncatus.

basi bisinuatus, supra convexus, confertim ruguloso-punctatus, rufo-testaceus, griseo-pubescent, margine antico angulisque posticis plus minusve infuscatis. Scutellum nigrum, dense griseo-pubescent. Elytra thoraci arete applicata, æqualiter, modice ampliata, basi apiceque singulatim rotundata, thorace plus duplo longiora, parum convexa, concinne punctato-striata, rufo-testacea, griseo-pubescentia, margine antico cum humeris, sutura fasciæque lata apicali atris. Pygidium amplum, devexum, punctatum, rufo-testaceum, griseo-pubescent, summo apice infuscato. Corpus subtus valde convexus, pectore nigro, densius griseo-pubescente, ventre rufo-testaceo, pubescentia tenuiore. Pedes mediocres, nigri, griseo-pubescentes, femoribus posticis subtus ante apicem sinuatis, denticulo obsoleto ante sinum munitis.

34. *Bruchus quadrisignatus*: ovatus, niger, griseo-pubescent, elytrorum plagiis duabus, pygidio ventreeque rufis; pectore lituris duabus marginalibus albo-tomentosis. Long. $3\frac{4}{5}$, lat. $2\frac{4}{5}$ millim.

Caput deflexum, punctulatum, nigrum, tenuissime griseo-pubescent; oculi antice emarginati, prominuli. Antennæ basin thoracis vix excedentes, extrorsum modice incrassatæ, nigrae, articulis duobus baseos subtus rufescentibus. Thorax subconicus, latitudine postica parum brevior anticeque multo angustior, basi medio late rotundato-lobatus, angulis acutis: apice oblique truncatus, supra convexus, profunde ruguloso-punctatus, niger, parce griseo-pubescent, punctis duobus minutis in medio disci albo-tomentosis. Scutellum transversum, nigrum, margine utrimque albo-tomentoso. Elytra æqualiter modice ampliata, basi thorace vix latiora, illo vero plus duplo longiora, apice singulatim obtuse rotundata, dorso parum convexa, tenuissime punctato-striata, interstitiis planis: nigra, plagiis duabus magnis, subrotundatis, rufis, una humerum occupante, altera ante apicem, nec marginem nec suturam tangente, picta, pube tenui grisea obsita, puncto in margine baseos, pone sinum thoracis utrimque, albo-sericeo. Pygidium amplum, devexum, apice rotundatum, punctatum, rufum, tenuiter griseo-pubescent. Corpus subtus convexus, nigrum, pube tenui griseo-pubescente adpersum, ventre rufo, basi nigro, pectore ad margines laterales utrimque lituris parvis albo-tomentosis notato. Pedes nigri, griseo-pubescentes, quatuor anterioribus tenuioribus, femoribus posticis dilatatis, muticis.

35. *Bruchus obscurus*: subovatus, niger, supra cinereo-, subtus albido-sericeo-pubescent; oculis subdepressis; antennis brevibus: thorace conico, antice subconstricto, lituris duabus baseos scutelloque albido-tomentosis; femoribus muticis. Long. 3, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Bruchus obscurus SCH. Gen. & Sp. Curc. T. V, p. 67.

36. *Bruchus mendosus*: subovatus, niger, cinereo-pubescent, antennarum basi pedibusque anterioribus, præter basin femorum, testaceis; thorace subconico; elytris punctato-striatis; antennis elongatis, serratis; femoribus muticis. Long. $1\frac{2}{3}$, lat. $\frac{2}{3}$ millim.

Bruchus mendosus GYLL. in SCH. Gen. & Sp. Curc. T. V, p. 72.

37. *Bruchus versicolor*: subovatus, nigro-piceus, griseo-ant olivaceo-tomentosus; thoracē breviter conico; elytris maculis oblongis fuscis albidisque subtessellatis, antennis pedibusque testaceis. Long. $3\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Bruchus versicolor BOH. in SCH. Gen. & Sp. Curc. T. I, p. 75.

38. *Bruchus pyrrhoceras*: ovatus, niger, pube fusca albidaque variegatim obsitus, antennis pedibusque anterioribus rufo-testaceis; elytris basi puncto albo-tomentoso pectoreque ad latera maculis ejusmodi notatis; femoribus muticis. Long. $3\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Bruchus pyrrhoceras SCH. Gen. et Sp. Curc. T. V, p. 108.

39. *Bruchus* (subgen. *Caryoborus* SCH.) *interstinctus*: ovalis, fusco-ferrugineus, tomento cinereo fuscoque variegatus, antennis pedibusque anterioribus flavescentibus, fusco-maculatis; fronte carinata; femoribus posticis multi-denticulatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, ruguloso-punctatum, parce pubescens, fronte tenuiter carinata; oculi majusculi, convexi, antice emarginati. Antennae basin thoracis attingentes, extrorsum parum incrassatae, subserratae, testaceae, articulis 6:o, 8:o, 10:o et 11:o nigro-fuscis. Thorax latitudine postica dimidio brevior anticeque fere dimidio angustior, apice oblique truncatus, basi bisinuatus, angulis acutis. lateribus leviter rotundatis; supra modice convexus, disperse et sat fortiter punctatus, inaequaliter cinereo-tomentosus, margine apicis maculis tribus basique duabus fuscis distinctioribus. Scutellum triangulare, dense albido-tomentosum. Elytra antice basi thoracis parum latiora, pone humeros nonnihil ampliata, versus apicem attenuata, postice singulatim rotundata, thorace plus triplo longiora, modice convexa, tenuiter punctato-striata, interstitiis planis, alutaceis; tomento cinereo, maculis inaequalibus fuscis variegato, vestita. Pygidium semi-ellipticum, devexum, medio longitudinaliter subcostatum, pube grisea, fusco-variegato, obsitum. Corpus subtus convexus, subtiliter punctatum, griseo-pubescens. Pedes quatuor anteriores simplices, tenues, testacei, femoribus maculis duabus tibiisque unica fuscis notatis; postici validi, picei, cinereo-tomentosi, fusco-variegati, femoribus fortiter inflatis, subtus versus apicem denticulis 7—8 munitis, tibiis valde arcuatis.

40. *Bruchus* (subgen. *Caryoborus* SCH.) *conformis*: ovalis, testaceus, griseo-pubescens, fronte obsolete carinata; thorace disperse punctato, dorso fusco-variegato; femoribus posticis valde incrassatis, subtus versus apicem serrulatis. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{3}$ millim.

Caput subdeflexum, punctatum, parce pubescens, fronte carinula tenui notata; oculi majusculi, convexi, antice leviter

emarginati. Antennæ longitudine fere dimidii corporis, extrorsum parum incrassatæ, totæ pallide testaceæ. Thorax latitudine postica paullo brevior, antrosum fortiter angustatus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, disperse punctatus, griseo-pubescens, testaceus, dorso fusco-nebulosus. Scutellum semi-ovale, dense griseo-tomentosum. Elytra antice basi thoracis vix latiora, mox vero rotundato-ampliata, humeris elevatis; apice singulatim rotundata, thorace fere quadruplo longiora, parum convexa, distincte punctato-striata, tota testacea, pube flavo-grisea vestita. Pygidium devexum, apice rotundatum, obsoletius punctatum, fusco-testaceum, tenuiter pubescens. Corpus subtus convexum, ubique remote punctatum, testaceum, æqualiter flavo-griseo-pubescens. Pedes testacei, tenuissime pubescentes, femoribus ante apicem tibiisque prope basin litura obsoleta fusca notatis, femoribus posticis valde inflatis, subtus apicem versus distincte serrulatis.

Index alphabeticus.

<i>Amorphocephalus</i>		<i>Exechesops</i>	
imitator	p. 434.	4-tuberculatus	p. 438.
<i>Anthribidus</i>		<i>Ischnocerus</i>	
caffer	" 442.	fasciculatus	" 438.
natalensis	" 442.	<i>Paramesus</i>	
<i>Brenthus</i>		lituratus	" 443.
vittipennis	" 435.	<i>Phloeotragus</i>	
<i>Bruchus</i>		varicolor	" 436.
alternans	" 446.	varicornis	" 437.
caffer	" 448.	viator	" 436.
conformis	" 450.	<i>Spermophagus</i>	
decoratus	" 448.	divergens	" 445.
hinnulus	" 447.	lugubris	" 444.
innocuus	" 446.	maurus	" 445.
interstinctus	" 450.	natalensis	" 445.
mendosus	" 449.	tristis	" 444.
obscurus	" 449.	<i>Symmorphocerus</i>	
pyrrhoceras	" 450.	monticola	" 434.
4-signatus	" 449.	<i>Tophoderes</i>	
scutellaris	" 446.	fasciculosus	438.
versicolor	" 450.	<i>Tropideres</i>	
<i>Calodromus</i>		nasutulus	" 438.
Wahlbergii	" 433.	pallidirostris	" 438.
<i>Ceoecephalus</i>		<i>Urodon</i>	
picipes	" 436.	lilii	443.
<i>Chirotenon</i>		<i>Xylinales</i>	
longimanus	" 440.	maculipes	439.
<i>Cratoparis</i>		rugicollis	" 439.
fasciculosus	" 441.		
<i>Ecpusalis</i>			
vulsellatus	" 435.		

Coleoptera Caffrariæ, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. Fam. Scolytidæ, Paussidæ, Bostrichidæ
et Cioidæ¹⁾, descriptæ a
OL. IM. FÅHRÆUS.

[Communic. d. 14 Juni 1871.]

Fam. SCOLYTIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. VII, p. 349.

1. *Crossotarsus* (CHAPUIS) *Bohemanii*: oblongus, cylindricus, ferrugineus, nitidus, elytrorum plaga discoidali tarsisque flavo-testaceis: fronte subimpressa thoraceque subquadrato disperse punctatis; elytris punctato-striatis, interstitiis 1. 3. 5. 7. 8. et 9. apice in spinulas truncatas productis; abdominis segmento secundo amplissimo, apice profunde exciso. ♀. Long. 5, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Crossotarsus Bohemani CHAPUIS Monogr. d. Platypides pag. 93.

Fam. PAUSSIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. II, p. 1.

2. *Cerapterus* (SWEDERUS) *Smithii*: oblongo-ovatus, subdepressus, supra nigro-piceus, subtus testaceus, nitidus, marginibus pedibusque distinctius flavescens-pilosus; elytris thorace latioribus et fere quintuplo longioribus, macula intra-apicali, plus minusve dilatata, testacea. Long. 14, lat. 6 millim.

Cerapterus Smithii MAC LEAY Ann. Soc. Afr. p. 74, tab.

4. WESTWOOD in Lin. Trans. vol. 18. p. 583 et Ent. Mag. V: p. 502.

Subgen. *Orthopterus* id. WESTW. Arc. Ent. II, p. 7. tab. 49. f. 4.

3. *Paussus* (LIN.) *Shuckardii*: oblongus, subdepressus, ferrugineus; antennarum articulo apicali longissimo, subcylindrico, basi

¹⁾ Quam in hoc opere *Paussidæ*, *Bostrichidæ* et *Cioidæ* a cel. BOHEMAN sectionibus coleopterorum, in quas entomologi recentioris ævi has familias disposuerunt, haud adnumeratæ sint, secundum systema pristinum *Latreillii* in divisionem *Xylophagorum* easdem collocare liceat.

postice dentato; capite longitudinaliter trisulcato; thorace bipartito, suberuciatim profunde insculpto; elytris sublævibus, setulis brevissimis adspersis, apice truncatis; pedibus haud dilatatis, tarsis brevibus, 5-articulatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Paussus Shuckardi WESTW. Trans. Ent. Soc. II: p. 87 tab. 9 f. 4. — Arc. Ent. II: p. 187, tab. 92 f. 5.

4. *Paussus spinicoxis*: oblongus, subdepressus, testaceus, capite elytrisque punctatis, fronte tuberculo conico armata; antennarum clava subovali, undique marginata, basi externe angulata; palpis maxillaribus subfiliformibus; thorace medio profunde excavato; pedice marginato; coxis posticis in spinam productis. Long. 7, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Paussus spinicoxis WESTW. Proceed. Lin. Soc. 1849. p. 59.

5. *Paussus Dohrnii*: oblongus, piceus, setulis brevissimis, luteis, parce obsitus, elytris castaneis, antennarum clava valida, sulcata, basi dentata; fronte antice spina conica armata; thorace bipartito, parte antica latiore, elevata, postica medio impressa; pedibus gracilibus, tibiis subcylindricis. Long. 6, lat. 2 millim.

Paussus Dohrnii WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. II: p. 93.

6. *Paussus De Geerii*: subelongatus, ferrugineus, fronte tuberculis duobus elevatis fuscis; antennarum clava valida, curvata, basi in spinam producta, margine antico acuto, postico canaliculato, pagina superiore seriatim 5-tuberculata; thorace antice latiore, impressione transversa media subbipartito; elytris thorace latioribus, subparallelis, punctatis, setulis brevissimis, luteis, obsitis; pedibus subgracilibus. Long. 5, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Paussus De Geerii WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. III: p. 82.

7. *Paussus Afzelii*: subelongatus, testaceus, elytris nigris, luteo-setulosus. basi, sutura apiceque testaceis; fronte transversim carinulata; antennarum clava valida, curvata, basi spinosa, margine antico acuto, postico canaliculato, pagina superiore sulculis sex transversis insculpta; thorace capite elytrisque angustiore, suberuciatim impresso, parte antica dorso bituberculata, lateribus rotundatis; pedibus angustis, subcompressis. Long. 5, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Paussus Afzelii WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. III: p. 82.

8. *Paussus Bohemani*: oblongus, fusco-castaneus, setis longis erectis, griseis, obsitus; capite rotundato, fronte cornu valido armata; antennarum clava breviter ovali, basi apiceque in spinam producta, margine postico subcanaliculato; thorace subbipartito, parte antica elevata, postica bituberculata; pedibus elongatis, femoribus medio clavatis, tibiis apicem versus incrassatis, anticis distinctius curvatis. Long. 5, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Paussus Bohemani WESTW. Trans. Ent. Soc. n. Ser. III: p. 83.

Fam. BOSTRICHIDÆ LACORD. Gen. Col. Tom. IV, p. 531.

9. *Apate* (FABR.) *dispar*: oblonga, cylindrica, nigra, supra glabra, nitida, fronte bicornuta, ferrugineo-villosa; thorace antice muricato, lateribus denticulato; elytris modice rugosis, partim seriato-punctatis, lineis tribus elevatis, duabus interioribus ante apicem in dentem excurrentibus. ♂.

Fem. differt fronte inermi, denticulis thoracis minoribus, elytris magis concinne sculpturatis.

Long. 17—23, lat. $5\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$ millim.

Ab *Apate monacha* OL. differt, præter magnitudinem minorem, dentibus thoracis anticis haud incurvis, elytris minus rude sculpturatis, linea extima elevata postice mutica. Caput deflexum, subtransversum, vertice glabro, granulato, fronte dense ferrugineo-villosa, ♂ postice cornibus duobus conicis armata; labrum transversum, aciculatum, medio ferrugineo-hirsutum, apice ciliatum; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ capite vix longiores, nigrae, clava ferruginea. Thorax longitudine paulo latior, basi apiceque medio subtruncatus, angulis rotundatis, supra granulatus, antice gibbus, muricatus, lateribus denticulatis. Scutellum oblongo-subquadratum, coriaceum. Elytra cylindrica, thorace vix latiora, at plus triplo longiora, basi subtruncata, postice retusa, dorso rugoso-substriata, lineis tribus elevatis, plus minusve distinctis, impressione apicis terminatis, duabus interioribus in denticulum excurrentibus, notata: impressione rugoso-punctata, sutura carinata. Corpus subtus convexum, subtiliter granulatum, piceum, ferrugineo-pilosum. Pedes brevisculi, coriacei, picei, ferrugineo-pubescentes.

10. *Apate anceps*: oblonga, cylindrica, nigra, supra glabra, nitida, fronte punctulata, thorace granulato; lateribus antice spinosis, spina angulari recurva; elytris subseriatim rugoso-punctatis, lineis tribus subelevatis, ante apicem abbreviatis; antennis palpisque ferrugineis. Long. 16—17, lat. $5\frac{1}{2}$ —6 millim.

Caput deflexum, longitudine latius, vertice tenuiter granulato, fronte disperse punctulata, vix vel parce tomentosa, postice foveola impressa; labrum transversum, fulvo-hirsutum; oculi semiglobosi. Antennæ capite parum longiores, ferrugineæ, clava dilutiore. Thorax longitudine paulo latior, retrorsum nonnihil angustatus, antice truncatus, postice leviter emarginatus, angulis omnibus subrotundatis; supra convexus, antice declivis, ubique granulis, versus basin depressis, ante medium tuberculiformibus, crebre adpersus, lateribus antice spinosis, spina angulari majore, porrecta, subhamata. Scutellum oblongum, apice rotundatum, parce punctatum. Elytra cylindrica, thorace triplo longiora

ejusdemque basi parum latiora, antice subtruncata, apice retusa, dorso sat distincte striato-punctata et transversim rugosa, lineis in singulo tribus elevatis, impressione postica terminatis, duabus interioribus in dentem excurrentibus; impressione obsoletius granulata, sutura carinata. Corpus subtus convexum, subtiliter coriaceum, tenuiter ferrugineo-pubescens. Pedes breviusculi, parce punctulati et pubescentes, tibiis anticis apice fulvo-sericeis.

11. *Apate frontalis*: elongata, cylindrica, nigra, nitida, fronte fulvo-villosa, thorace tenuiter granulato, ante medium versus latera subdenticulato, dorso subcanaliculato; elytris rugoso-punctatis, apice retusis, lineis tribus elevatis, postice abbreviatis. Long. 21, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, longitudine parum latius, vertice tenuiter granulato, glabro, medio canaliculato, fronte circulariter densissime fulvo-ochraceo-villosa; labrum transversum, medio subcarinatum, læve, limbo fulvo-ochraceo-villoso; oculi semiglobosi. Antennæ capite vix longiores, piceæ, clava ferruginea. Thorax longitudine parum latior, retrorsum nonnihil angustatus, antice truncatus, postice leviter emarginatus, angulis omnibus rotundatis; supra convexus, antice declivis, postice granulato-punctatus, medio obsolete canaliculatus, ante medium muricatus, versus latera subdenticulatus, apicem versus iterum granulatus, totus glaber. Scutellum oblongo-triangulare, opacum, medio subcanaliculatum. Elytra cylindrica, thorace fere quadruplo longiora, basi vero ejusdem parum latiora, antice subtruncata, postice retusa, dorso crebre rugoso-punctata, lineis in singulo tribus longitudinalibus elevatis, impressione postica terminatis, duabus interioribus apice nodosis; sutura distincte carinata. Corpus subtus subtiliter ruguloso-punctatum, apice abdominis, densius fulvo-tomentoso, excepto, tenuiter ferrugineo-pubescens. Pedes tenues, concolores, tibiis apice fulvo-sericeis, tarsis subtus dense fulvo-spongiosis.

12. *Apate femoralis*: elongata, cylindrica, nigra, nitida, antennis, palpis femoribusque rufis, thorace postice, elytris abdomineque piceis; fronte inæqualiter fulvo-villosa; thorace ante medium muricato, postice medio canaliculato; elytris postice retusis. Long. 13, lat. $3\frac{1}{5}$ millim.

Caput longitudine vix latius, nigrum, vertice ruguloso-punctato, basi indeterminate rufescente, medio longitudinaliter canaliculato, fronte medio carinulata, limbo densius fulvo-villoso; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ longitudine capitis, rufo-testaceæ. Thorax longitudine haud latior, retrorsum nonnihil angustatus, basi apiceque distincte emarginatus, angulis omnibus rotundatis; supra convexus, antice valde declivis, postice tenuiter granulato-punctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, ante medium muricatus, apicem versus iterum granulatus, niger, basi indeterminate rufo-piceus. Scutellum oblongum, apice rotundatum, coriaceum, nigrum. Elytra thorace fere quadruplo

longiora, basi vero ejusdem parum latiora, antice subtruncata, ante apicem impressa, dorso antice vage et subsimpliciter, ad latera seriatim apicemque versus rugoso-punctata, costis tribus longitudinalibus, ad impressionem posticam abbreviatis, prædita, duabus interioribus apice elevationibus; sutura præterea distincte carinata; tota picea vel fusco-castanea. Corpus subtus subtiliter ruguloso-punctatum, tenuiter pubescens, nigro-piceum, abdomine fusco-castaneo. Pedes tennes, picei, femoribus dilutius testaceis.

13. *Apate bicolor*: elongata, cylindrica, nigra, nitida, antennis elytrisque testaceis, his apice late nigris; fronte fulvo-tomentosa; thorace ante medium muricato, postice tenuiter granulato-punctato, medio canaliculato. Long. $10\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{4}{5}$ millim.

Caput postice longitudine vix latius, nigrum, vertice tenuissime granulato, fronte labroque apice dense fulvo-tomentosis; oculi subtransversi, modice prominuli. Antennæ longitudine capitis, testaceæ, clava paullo dilutiore. Thorax latitudine vix brevior, sublinearis, basi apiceque emarginatus, angulis omnibus rotundatis, supra convexus, antice valde declivis, postice tenuiter granulato-punctatus, medio longitudinaliter canaliculatus, dorso ante medium muricato; totus niger. Scutellum oblongum, apice rotundatum, coriaceum, nigrum, nitidum. Elytra thorace parum latiora at fere quadruplo longiora, basi subtruncata, ante apicem impressa, crebre, ad margines laterales subseriatim rugoso-punctata, præter carinas suturæ interstitiorumque intramarginalium, costis tribus longitudinalibus, postice distinctioribus, impressione postica terminatis, prædita, rufo-testacea, apice ultra tertiam partem longitudinis nigra, nigredine versus suturam fere ad medium dorsi extensa. Corpus subtus et pedes nigra, pectore abdomineque subtiliter alutaceis, hoc apice piceo, fulvo-tomentoso; tibiis anticis apice fulvo-sericeis.

14. *Sinoxylon* (DUFESCHM.) *ruficorne*: convexum, lineare, nigrum, nitidum, antennis palpisque rufo-ferrugineis, epistome medio fulvo-ciliato; thorace transversim gibboso, lateribus antice muricatis; elytris apice retusis ibique ad suturam spinosis. Long. 6, lat. $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput deflexum, vertice punctulato, fronte tuberculis quatuor, transversim seriatis, prædita, epistome apice medio fulvo-ciliato; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ et palpi rufescentes, clava illarum profunde serrata. Thorax latitudine vix brevior, basi late emarginatus, apice oblique truncatus, lateribus parum ampliatis, angulis posticis rotundatis; supra antice declivis, medio transversim subelevatus, ad marginem baseos medio impressus, dorso inæqualiter ruguloso-granulatus, lateribus ante medium distincte muricatis. Scutellum minutum, subrotundatum. Elytra thorace duplo longiora ejusdemque latitudine, cylindrica, postice retusa, ipso apice rotundata, fortiter rugoso-punctata, rugis plurimis longitudinaliter dispositis, nonnullis ad marginem partis refusæ in tubercula subproductis, hac parte præterea in

medio ad suturam utrimque spina erecta armata. Corpus subtus convexum, crebre punctulatum, pube griseo-flavescente obsitum. Pedes mediocres, tibiis intermediis externe denticulatis, tarsis fusco-ferrugineis.

15. *Xylopertha* (GUERIN-MENEVILLE) *castaneipennis*: oblonga, convexa, nigra, subtus pubescens, antennis, palpis femoribusque rufis, pectore, abdomine, tibiis tarsisque fusco-ferrugineis; elytris castaneis, nitidis, postice retusis, sutura partis retusæ bispinosa. Long. 6, lat. 2 millim.

Caput longitudine paullo latius, antrorsum leviter angustatum, supra crebre punctulatum, tenuissime pubescens, epistome linea transversa, impressa, a fronte disjuncto; oculi valde prominuli, retrorsum vergentes. Antennæ medium thoracis fere attingentes, rufo-testaceæ, clava elongata, articulis discretis. Thorax latitudine haud brevior, antrorsum angustatus, basi leviter emarginatus, apice oblique truncatus, lateribus modice rotundato-ampliatis, angulis posticis rotundatis; supra transversim gibbosus, antice declivis, basi lateribusque simpliciter punctulatus, ante medium dorsi tuberculis acuminatis, versus latera majoribus, exasperatus, apice medio tenuiter granulatus, niger, dorso parce, ad latera dense griseo-pubescens. Scutellum minutum, subrotundatum, castaneum. Elytra thoracis medio vix latiora, cylindrica, latitudine plus duplo longiora, vage punctata, apice retusa, margine partis retusæ elevato, supra utrimque bidentato, sutura ejusdem carinata, medio spinis conjunctim duabus divergentibus, obtusis, munita; castanea, nitida, fere glabra, spinis apicalibus nigris. Corpus subtus convexum, subtilissime at creberrime punctulatum, fusco-ferrugineum, dense flavo-pubescens. Pedes mediocres, fusco-ferruginei, femoribus latius rufescentibus, tibiis anterioribus externe denticulatis.

16. *Xylopertha* *plagiata*: oblonga, cylindrica, rufo-testacea, vertice plagaque magna elytrorum nigris; thorace antice utrimque muricato; elytris vage punctatis, postice retusis, sutura ante apicem bispinosa. Long. $5\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{4}{5}$ millim.

Caput latitudine postica manifeste brevius, subtiliter punctatum, fusco-testaceum, vertice anguste nigro, fronte tuberculis duobus obsoletis notata: oculi retrorsum prominuli. Antennæ medium thoracis excedentes, testaceæ, funiculo tenui, clava valida, illo plus duplo longiore. Thorax quoad formationem sculpturamque ut in specie antecedente. color vero saturate testaceus. Elytra latitudine medium thoracis adæquant, cylindrica, thorace plus duplo longiora, vage et subtiliter punctata, apice retusa, impressione supra utrimque tuberculis duobus parvis notata, margine illius laterali apicisque elevato, sutura ejusdem carinata, spinulis conjunctim duabus acuminatis, divaricatis, munita; saturate testacea, plaga magna laterali, versus humeros extensa, interne rotundata, spinulisque apicalibus nigris. Cor-

pus subтус et pedes testacea, illud distinctius sericeo-pubescent; tibiæ anticæ externe tenuiter spinulosæ.

17. *Xylopertha adusta*: elongata, cylindrica, testacea, subтус tenuissime pubescens; thorace antice muricato et infuscato, apice impresso; elytris punctatis, apice retusis, parte retusa nigra, utrimque fortiter 4-dentata. Long. 5, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput deflexum, modice convexum, tenuiter granulatum, ferrugineum, epistome infuscato, linea transversa a fronte distincto; oculi majusculi, convexi, retrorsum nonnihil prominentes. Antennæ totæ testacæ, clava funiculo fere duplo longiore. Thorax subquadratus, margine apicis subsinuato, medio impresso, angulis posticis rotundatis, supra antice breviter declivis, non vero gibbosus, postice medio punctulatus, utrimque lævigatus, antice medio granulato-punctatus, versus latera minus fortiter muricatus, testaceus, antice infuscatus. Scutellum parvum, apice obtusum. Elytra cylindrica, latitudine thoracem adæquantia eodemque fere triplo longiora, dorso promiscue vage striatoque punctata, testacæ, apice lacerato-retusa, ibique nigra, margine impressionis, uti sutura, elevato, dentibus utrimque quatuor munito, penultimo obtuso, reliquis subhamatis. Corpus subтус et pedes testacea, tenuiter punctulata et pubescentia; tibiæ muticæ.

18. *Xylopertha pusilla*: oblonga, cylindrica, testacea, thorace ante medium muricato elytris, postice retusis, infuscatis, his margine partis retusæ elevato, ipso apice dentato. Long. $3\frac{1}{3}$, lat. $\frac{4}{5}$ millim.

Caput deflexum, transversum, crebre punctulatum, fusco-testaceum; oculi convexi, retrorsum paullo prominentes. Antennæ latitudine capitis parum longiores, læte testacæ, clava elongata. Thorax subquadratus, leviter rotundato-amplius, basi truncatus, angulis rotundatis, apice supra caput subsinuatum productus, dorso postice sublævis, antice declivis et muricatus, margine apicali medio impresso; testaceus, ante medium transversim infuscatus. Scutellum oblongo-triangulare, testaceum. Elytra cylindrica, thorace plus duplo longiora ejusdemque latitudine, sat crebre punctata, punctis partim in strias dispositis; testacea, apice brunnea, retusa, margine impressionis elevato, superne utrimque bituberculato, sutura ejusdem carinata, angulo apicali in dentem producto, adjacentibus in margine utrimque denticulis duobus minoribus. Corpus subтус et pedes testacea; tenuissime pubescentia.

19. *Xylopertha sellata*: oblonga, cylindrica, nigra, nitida, elytris basi, palpis, antennis pedibusque testaceis, abdomine elytrorumque apice fusco-ferrugineis; thorace antice muricato, postice sublævigato; elytris vage punctatis, postice retusis, muticis. Long. $3\frac{1}{3}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput deflexum, transversum, punctulatum, nigrum, nitidum; oculi convexi, retrorsum prominuli. Thorax latitudine postica vix brevior, pone medium leviter rotundato-amplius, antrorsum angustatus, basi subtruncatus, apice sinuatus, supra convexus, antice verticaliter declivis ibique muricatus, postice atque ad latera fere lævis, nitidus, margine laterali dorsi antice utrimque dentibus 4 vel 5 seriatis munito, totus niger, glaber. Scutellum parvum, obtusum, piceum. Elytra cylindrica, basi thoracis latitudine æqualia eodemque plus duplo longiora, postice retusa, ipso apice conjunctim rotundata, ubique vage et sat crebre punctata, nigra, basi plaga magna communi, subtrigona, versus humeros dilatata, testacea, parte postica retusa reflexo-marginata, fusco-ferruginea. Corpus subtus convexum, punctulatum, nigrum, griseo-pubescent, abdomine fusco-ferrugineo. Pedes, cum coxis, testacei.

20. *Bostrichus* (GEOFFROY) *cornutus*: oblongus, cylindricus, ater, opacus, antennis fusco-ferrugineis; thorace hirsutic fulvescente plus minusve manifeste vestito, antice utrimque cornu porrecto, externe subserrato, instructo, dorso medio canaliculato, apicem versus muricato; elytris subseriato-punctatis, dorso longitudinally sub-bicostatis. Long. 9—15, lat. $2\frac{1}{2}$ — $4\frac{1}{2}$ millim.

♂ thorace elytris latiore, angulis posticis rotundatis, cornibus longioribus, subrectis.

♀ thorace latitudine elytrorum, postice obtuse angulato, cornibus brevioribus, introrsum subarcuatis.

Bostrichus cornutus OLIV. Ins. 77. tab. 1 f. 5.

Apate cornuta FABR. Ent. Syst. 2: 360. 2. — Syst. El. 2: 380. 10.

21. *Bostrichus cylindricus*: elongatus, cylindricus, niger, subnitidus, tenuiter flavo-griseo-pubescent, fronte inæquali, thorace antice retuso, utrimque in cornu producto, margine impressionis superiore cornibusque tuberculatis; elytris substriatim rugoso-punctatis; antennis testaceis. Long. $12\frac{1}{2}$, lat. 3 millim.

Caput deflexum, inæqualiter rugoso-punctatum, tenuiter griseo-pubescent, fronte subbicallosa, medio breviter canaliculata; oculi majusculi, convexi, postice subcarinati. Antennæ vix longitudine capitis, testaceæ, funiculo saturatiore. Thorax subquadratus, basi late sinuatus, angulis fere rectis, lateribus indistincte rotundato-amplius; antice retusus, utrimque in cornu productus; supra granulis, in tergo depressis, obsitus, medio, distincte canaliculatus, cornibus ♂ vix dimidio thoracis brevioribus, apice subuncinatis, ♀ vix quarta thoracis parte longioribus, magis approximatis, apice convergentibus, in utroque sexu, cum margine impressionis superiore, irregulariter tuberculatis interneque ♂ densius, ♀ parcius, fulvo-griseo-hirsutis. Scutellum rotundatum, subelevatum. Elytra thorace fere triplo longiora, basi subtruncata, humeris subrectangulatis, apice conjunctim subrotundata, ubique fortiter et substriatim rugoso-punctata, sutura

interstitiisque dorsi subelevatis: tota nigra, subnitida, pilis flavo-griseis parce adspersa. Corpus subtus convexum, tenuiter granulato-punctatum, nigrum, flavo-griseo-pubescens. Pedes mediores, nigri, griseo-pubescentes, tibiis anticis, apicem versus fulvo-sericeis, intermediisque externe denticulatis; tarsis elongatis, unguibus rufis.

22. *Bostrichus tristis*: elongatus, cylindricus, ater, opacus, pube brevissima, flavescens-sericea, undique obsitus; antennis piceis, clava testacea; thorace subtransverso, angulis posticis elevatis, dorso canaliculato, antice muricato medioque impresso, angulis breviter productis; elytris fortiter, partim subseriatim, punctatis, obsolete tricostatis. ♀. Long. 14, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, ruguloso-punctatum, fronte transversim impressa, linea insculpta ab epistome distincta; oculi majusculi, rotundati, valde prominuli. Antennæ medium thoracis attingentes, piceæ, clava testacea. Thorax latitudine postica paullo brevior, medio indistincte rotundato-ampliatus, apicem versus angustatus, basi fere truncatus, angulis elevatis, prominulis; antice in medio impressus, angulis in cornu breviusculum productis; supra convexus, ruguloso-punctatus, medio tenuiter canaliculatus, cornibus lateribusque antice irregulariter tuberculatis. Scutellum subelevatum, triangulare, dense flavo-griseo-tomentosum. Elytra thorace paullo latiora et fere quadruplo longiora, cylindrica, apice conjunctim rotundata, humeris subrectangulatim elevatis; fortiter rugoso-punctata, obsolete tricostata, stria suturali impressa. Corpus subtus, crebre punctulatum, pedesque nigra, griseo-pubescens.

23. *Bostrichus picipennis*: oblongus, cylindricus, niger, subnitidus, tenuiter griseo-pubescens, antennis testaceis; thorace antice muricato, apice bidentato, angulis posticis subelevatis; elytris sat regulariter striato-punctatis, piceis, femoribus castaneis. Long. 8, lat. $2\frac{2}{3}$ millim.

Caput latitudine brevius, tenuiter ruguloso-punctatum, nigrum, griseo-pubescens, labro fulvo-hirsuto; oculi majusculi, semiglobosi. Antennæ latitudine capitis paullo longiores, rufo-testaceæ. Thorax latitudine postica vix brevior, antrosum angustatus, basi truncatus, angulis rectis, subelevatis, lateribus juxta angulos subsinuatis; supra convexus, postice minus fortiter punctatus, antice muricatus, apicem versus declivis ac longitudinaliter impressus, ipso apice sinuato, utrimque dente porrecto, subreflexo, munito; totus niger, tenuissime griseo-pubescens. Scutellum triangulare, subelevatum, piceum. Elytra thorace vix latiora, at triplo longiora, linearia, basi subtruncata, apice conjunctim rotundata, æqualiter convexa, sat regulariter striato-punctata, picea aut castanea, tenuiter griseo-pubescens. Corpus subtus modice convexum, crebre punctulatum, griseo-pubescens. Pedes mediores, tenuiter pubescentes, femoribus castaneis, tibiis tarsisque obscurioribus.

24. *Bostrichus fascicularis*: oblongus, niger, opacus, inæqualiter griseo-pubescent, thorace granulato, apice sinuato, margine laterali dorsi antice dentibus subseriatis munito, elytris linearibus, dorso fasciculis pluribus flavo-griseis ornatis, intra basin utrimque costula elevata, lævi, notatis; palpis antennisque ferrugineis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput deflexum, latitudine brevius, atrum, inæqualiter pubescens, fronte disperse subgranulata; oculi majusculi, semiglobosi. Thorax latitudine postica haud brevior, medio leviter rotundato-amplius, basi truncatus, angulis subelevatis, acuminatim prominulis; supra inæqualis, modice convexus, granulato-punctatus, margine laterali dorsi antice subseriatim dentato, dentibus duobus apicalibus validis, conicis, spatio marginis apicalis interjacente sinuato: totus niger, inæqualiter ochraceo-tomentosus. Scutellum subelevatum, rotundatum, tomento grisescens obductum. Elytra basi thoracis manifeste latiora thoraceque triplo longiora, linearia, basi utrimque subtruncata, humeris subelevatis, postice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, irregulariter granulato-punctata, nigra, inæqualiter griseo-tomentosa, in margine baseos juxta scutellum utrimque tuberculo subprominente, pone illud costula longitudinali brevi, distincta, lævi, nitida, et in eadem serie posteriori fasciculis quatuor flavescentibus, anteo longiore, reliquis tuberculiformibus, postico gemellato, notata. Corpus subtile et pedes nigra, tenuiter griseo-pubescentia.

Fam. CIOIDÆ LACORD. Gen. Col. IV, p. 543.

25. *Xylographus* (DEJ., MELLÉ) *tarsalis*: convexus, niger, nitidus, antennarum basi tarsisque testaceis; thorace elytrisque distincte et remote punctatis, illo apice sinuato; epistome corniculo munito. ♂. Long. $2\frac{2}{3}$, lat. $1\frac{1}{3}$ millim.

Caput breviusculum, deflexum, fronte depressa, epistome (♂) corniculo erecto armato; oculi rotundati, convexi. Antennæ dimidio thoracis vix longiores, piceæ, basi testaceæ. Thorax subtrapeziformis, latitudine postica vix brevior, antice vero dimidio angustior, undique reflexo-marginatus, apice medio elevato-sinuatus, angulis omnibus rotundatis; supra subfornicatus, distincte at minus confertim punctatus. Scutellum parvum, demersum. Elytra thorace haud latiora et vix ultra dimidium longiora, insigniter convexa, postice declivia et rotundata; uti thorax vage et remote punctata. Corpus subtile modice convexus, punctatum, concolor. Pedes breviusculi, femoribus nigris, tibiis dilatatis, externe subtilissime denticulatis, piceis; tarsis tenuibus, pallide testaceis.

26. *Cis* (LATR.) *caffer*: convexus, niger, nitidus, pube brevi, fusca, adpersus, antennis, clava excepta, pedibusque ferrugineis, thorace confertim punctato; elytris subruguloso-punctatis.

♂ epistome medio sinuato, utrimque dentato, fronte impressa; thorace apice valide bidentato. Long. 3, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

♀ statura angustiore, epistome thoraceque submuticis, fronte subplana. Long. $3\frac{1}{5}$, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput disperse punctulatum, ♂ majusculum, fronte late impressa, epistome prominente, emarginato, utrimque dentato, ♀ brevisculum, submuticum, fronte transversim, indistincte, impressa; oculi rotundati, convexi. Antennæ thorace breviores, ferruginæ. Thorax latitudine postica paullo brevior, antrorsum rotundatum fortiter angustatus, basi tenuiter, lateribus distinctius, marginatus, margine apicali reflexo. ♂ valide bidentato, angulis baseos in utroque sexu rotundatis, anticis subprominulis; supra convexus, crebre et subconcinne punctatus, pube brevi erecta, fusca, adpersus. Scutellum minutissimum, triangulare. Elytra latitudine thoracis eodemque ♂ plus duplo, ♀ fere triplo longiora, hameris subangulatis; dorso convexa, apice declivia, rotundata, ubique sat dense ruguloso-punctata, pube brevi, uti thorax, adpersa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctulatum, piceo-nigrum. Pedes brevisculi. rufo-ferruginei. tibiis plus minusve sericeo-pubescentibus.

27. *Cis testaceus*: oblongus, testaceus, pubescens, antennarum clava picea; thorace crebre punctato; elytris ruguloso-punctatis, dorso substriatis; ♂ fronte bicornuta thoraceque apice bidentato. Long. $2\frac{3}{5}$, lat. 1 millim.

Caput breve, deflexum, fronte impressa, ♂ antice cornibus duobus erectis armata; oculi rotundati, convexiusculi. Antennæ latitudine capitis parum longiores, testacæ, clava distincte 3-articulata, fusco-picea. Thorax latitudine paullo brevior, medio modice rotundato-ampliatus, lateribus marginatis, haud deplanatis, margine apicali reflexo, ♂ valide bidentato, angulis anticis obtusis, posticis rotundatis; supra convexus, crebre punctatus, pube grisea adpersus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra latitudine thoracis eodemque fere triplo longiora, sublinearia, postice conjunctim rotundata, regulariter convexa, confertim et subtiliter ruguloso-punctata, dorso obsolete substriata, ubique pube tenui, grisea, adpersa. Corpus subtus parum convexum, subtiliter punctatum, testaceum, abdomine antice saturatiore. Pedes brevisculi, dilutius testacci, tenuissime pubescentes.

28. *Cis afer*: oblongus, piceus, pubescens, supra sat fortiter punctatus, antennis pedibusque ferrugineis, elytris postice rufescentibus; ♂ fronte circulariter impressa, epistome bicornuto, thorace apice emarginato, sub-bidentato. Long. $2\frac{3}{5}$, lat. 1 millim.

Caput longitudine duplo latius, punctulatum, rufo-piceum, ♂ fronte circulariter sat profunde impressa margineque apicali corniculis duobus erectis munito; oculi rotundati, modice convexi. Antennæ latitudine capitis vix longiores, ferruginæ, clava obscuriore, articulis discretis. Thorax latitudine postica parum brevior, antrorsum angustatus, basi sub-bisinuatus, lateribus le-

viter rotundatis marginatisque, margine apicali elevato, ♂ subbidentato, angulis anticis subprominulis, posticis rotundatis; supra convexus, sat fortiter et confertim punctatus, piceus, griseo-pubesceus. Scutellum minutum, triangulare. Elytra thorace haud triplo longiora ejusque basi vix latiora, postice rotundata, regulariter convexa, sat profunde, partim substriatim, ruguloso-punctata, picea, postice indeterminate rufescentia, ubique sat dense griseo pubescentia. Corpus subtus parum convexum, punctulatum, pubescens, piceum, abdomine apice dilutiore. Pedes breviusculi, ferruginei, tenuissime pubescentes.

Index alphabeticus.

<i>Apate</i>		<i>Crossotarsus</i>	
anceps	p. 663.	Bohemanii	p. 661.
bicolor	" 665.	<i>Paussus</i>	
dispar	" 663.	Afzelii	" 662.
femoralis	" 664.	Bohemanii	" 662.
frontalis	" 664.	De Geerii	" 662.
<i>Bostrichus</i>		Dohrnii	" 662.
cornutus	" 668.	Shuckardii	" 661.
cylindricus	" 668.	spinicoxis	" 662.
fascicularis	" 670.	<i>Sinoxylon</i>	
picipennis	" 669.	ruficorne	" 665.
tristis	" 669.	<i>Xylopertha</i>	
<i>Cerapterus</i>		adusta	" 667.
Smithii	" 661.	castaneipennis	" 666.
<i>Cis</i>		plagiata	" 666.
afer	" 671.	pusilla	" 667.
caffer	" 670.	sellata	" 667.
testaceus	" 671.	<i>Xylographus</i>	
		tarsalis	" 670.

Coleoptera Caffrariæ, annis 1838—1845 a J. A.

WAHLBERG collecta. *Longicornia* descripsit

OL. IM. FAHRÆUS.

[Meddeladt den 10 Januari 1872.]

Div. 1. PRIONIDÆ (LACORD).

1. *Cacosceles* (NEWMAN) *Oedipus*: elongatus, nigro-piceus, subglaber, palpis, antennis, elytris tarsisque ferrugineis; capite subquadrato, supra convexo, postice lateribusque rugoso-granulato, fronte fovea longitudinali impressa, parcius punctata, mandibulis porrectis, falcatis, capite longioribus; antennis validis, serratis, medium elytrorum paullo excedentibus; thorace valde transverso, postice leviter angustato, lateribus obtuse tridentato, dorso inæquali, medio basin versus canaliculato parciusque punctato, alibi sat fortiter rugoso; elytris retrorsum subattenuatis, modice convexis, subtilius ruguloso-punctulatis, singulatim lineis tribus longitudinalibus tenuissimis elevatis, duabus scilicet discoidalibus, ante apicem conjunctis, laterali utrimque evanescente. Long. (mandib. excl.) 35, lat. (ad hum.) 13 millim. ♂

Cacosceles Oedipus NEWMAN. The Entom. Mag. V. p. 491 ♀. LACORD. Gen. Col. T. VIII, p. 64.

2. *Tithoes* (J. THOMSON) *confinis*: oblongus, nigropiceus, nitidus, inæqualiter griseo-tomentosus, capite intra apicem transversim impresso, fronte rugosa, longitudinaliter canaliculata; antennis medium elytrorum paullo excedentibus, scapo valde incrassato; thorace transverso, lateribus acute trispinoso, disco lævigato. ante medium utrimque callo elevato, limbo dense griseo-tomentoso; elytris thorace cum capite fere triplo longioribus, parum convexis, inæqualibus, basi interne subglabris distinctiusque ruguloso-punctatis, alibi tomento griseo variegatis; pedibus validis, griseo-pubescentibus. Long. (mandib. excl.) 48—60, lat. 18—23 millim.

Tithoes confinis CASTELNAU. Hist. nat. d. Ins. II, p. 395.

Obs. Species a *Priono maculato* FABR. ægre discernenda. elytris tamen passim subfoveolatis, lineis elevatis oblitteratis, in-

dumento minus regulariter variegato, superficie dorsi nitidiore, nec non scapo antennarum femoribusque distinctius incrassatis discrepare videtur.

3. *Macrotoma* (AUD. SERVILLE) *natala*: elongata, picea, fronte sulcata, thorace inæquali, lateribus crebre spinosis, elytris brunneo-castaneis, confertim granuloso-punctatis, lineis 4 longitudinalibus elevatis; femoribus tibiisque nigris, temere spinosis. Long. 55—60, lat. 18—20 millim.

Macrotoma natala DEJ. Cat. J. THOMSON Essai d'une classif. d. Ceramb. p. 314.

Caput subdeflexum, latitudine parum longius, rugoso-punctatum, medio canalicula longitudinali, antice in foveam dilatata, insculptum, vertice convexo; oculi maximi, supra et subtus sat approximati, parum prominuli. Antennæ aut nigræ, aut extrorsum rufescentes; ♂ longitudine corporis, scapo subtus aspero, ♀ medium elytrorum paullo excedentes, scapo mutico. Thorax postice longitudine sua dimidio latior, antrorsum ♂ leviter, ♀ distincte angustatus, basi apiceque subtruncatus, supra ad latera rugoso-punctatus, dorso sub-lævigatus, nitidus, antice sulco longitudinali, medio plus minusve in foveam dilatato, exaratus, versus basin ♂ foveolis tribus, arcuatim dispositis, ♀ tantum unica impressus, ante medium dorsi utrimque tuberculo parvo instructus, marginibus lateralibus totis atque baseos versus angulos crebre spinosis, spina angulari baseos validiore. Scutellum sub-semiovale, subtiliter granuloso-punctatum; obsolete canaliculatum. Elytra thorace quintuplo longiora eodemque ♂ parum, ♀ distinctius latiora, pone humeros callosa-elevata fere linearia, apice singulatim subrotundata, angulo suturali tenuissime mucronato; dorso parum convexa, creberrime granuloso-punctata vel coriacea, subopaca, lineis 4 longitudinalibus elevatis, una scilicet juxta suturam, integra, duabus in disco, ante apicem abbreviatis, quartaque ad latera, utrimque evanescente. Corpus subtus modice convexum, nitidum, pectore flavo-pubescente, postice medio late impresso et in impressione canaliculato. Pedes nitidissimi, ♂ elongati, ♀ breviores et angustiores, femoribus tibiisque supra et subtus creberrime spinulosis.

4. *Macrotoma coelaspis*: elongata, nigropicea, subnitida, fronte late sulcata, vertice canaliculato; thorace postice longitudine latiore, antrorsum angustato, dorso levi, basi et ante medium impresso, lateribus scabris, marginibus lateralibus totis atque baseos juxta angulos spinosis, spinis angularibus baseos longioribus; elytris fusco-ferrugineis, coriaceis, lineis longitudinalibus elevatis obsoletis, mucrone anguli suturalis vix conspicuo; femoribus subtus tenuissime denticulatis. Long. 40—50, lat. 13—15 millim. ♀

Macrotoma coelaspis WHITE Longie. Brit. Mus. 1: p. 38.

5. *Macrotoma scabridorsis*: elongata, piceo-nigra, supra subopaca, capite thoraceque rugoso-scribiculatis, illo medio longitudinaliter sulcato, hoc impressionibus duabus dorsalibus transversis notato, lateribus subcrenulatis, angulis baseos unispinosus; elytris coriaceis, lineis elevatis solitis oblitteratis, angulis suturalibus sat distincte mucronatis; femoribus tibiisque subtus obsolete denticulatis. Long. 28—35, lat. 11—13 millim.

Macrotoma scabridorsis WHITE Longie. Brit. Mus. 1: p. 38.

Variat elytris ferrugineis, margine nigricante, femoribusque castaneis.

6. *Macrotoma fuliginosa*: elongata nigro-picea, supra subopaca, capite thoraceque rugoso-scribiculatis, hoc lateribus irregulariter crenulatis, angulis posticis spinosis; elytris fusco-ferrugineis, coriaceis, costis 3 longitudinalibus, convexis, lineisque totidem elevatis. Long. 23—33, lat. 7—10 millim.

Macrotoma fuliginosa Mus. Berol. teste D. DOHRN.

Caput latitudine fere brevius, rude rugoso-scribiculatum, fronte late impressa; oculi transversii, parum convexi. Antennae ♂ longitudine corporis, ♀ medium elytrorum paullo excedentes, articulis tribus basalibus ♂ scabris, ♀ fortiter punctatis. Thorax postice longitudine sua dimidio latior, antrorsum angustatus, apice truncatus, basi leviter bisinuatus, supra modice convexus, rugoso-scribiculatus, dorso medio interdum sublævigato, fovea ante scutellum foveolisque tribus obsoletioribus ante medium, triangulariter dispositis, insculptus, marginibus laterum parum distinctis, irregulariter denticulatis, angulis baseos spina acuta armatis. Scutellum semiovale, antice declive, postice rugosum. Elytra thorace quintuplo longiora eodemque ♂ parum, ♀ fere dimidio, latiora, sublinearia, apice singulatim leviter rotundata, angulo suturali distincte mucronato; dorso modice convexus, crebre, basin versus sat fortiter, granulata, coriacea, fusco-ferruginea, margine laterali piceo; costis tribus longitudinalibus et in illis lineis totidem elevatis, plus minusve distinctis, intermedia fere integra, reliquis utrimque abbreviatis, prædita. Corpus subtus convexum, pectore prosternoque coriaceis, opacis, dense flavo-lanuginosis; abdomine parce punctulato, nitido. Pedes ♀ mediocres, ♂ robustiores, femoribus tibiisque ♀ atque femoribus posterioribus ♂ remote punctatis, femoribus anticis tibiisque omnibus ♂ sat rude scabrosis; tibiis anticis hujus sexus apicem versus interne dense fulvo-lanuginosis, tarsis latioribus, subtus densissime fulvo-spongiosis.

Variat antennis versus apicem palpisque ferrugineis.

7. *Aulacopus* (AUD. SERV.) *natalensis*: oblongus, sublinearis, supra glaber, nitidus, capite medio sulcato; thorace transverso, antrorsum angustato, supra crebre rugosopunctato, callis quatuor lævigatis in dorso, intermediis oblongis, fere marginem apicis

attingentibus, exterioribus³ medium dorsi parum excedentibus, extus hamatis, omnibus ad basin arcuatim conjunctis, foveolas duas pone medium, carinula separatas, includentibus; marginibus laterum crenulatis; elytris subdeplanatis, 4-costatis, costis lævibus, distinctis, apicem versus evanescentibus, interstitiis reticulato-rugosis, obsolete lineolatis; pectore flavo-villoso. Long. 29, lat. 11 millim. ♂.

Aulacopus natalensis WHITE Longie. Brit. Mus. 1. p. 34.

8. *Mallodon* (AUD. SERV.) *Downesii*: oblongum, subdepressum, piceum vel castaneum, supra glabrum, nitidum; capite remote at profunde punctato, fronte excavata; mandibulis intus valide dentatis; thorace transverso, rugoso-punctato, margine laterum crenulato, disco secundum latitudinem capitis quadrangulariter subelevato carinisque terminato, spatio interjacente ante medium plagas duas subtrigonas elevatiores, lævigatas, singulam petiolo, introrsum arcuato, cum margine baseos conjunctam, lineamque mediam, tenuissimam, lævem, includente, adjacente utrimque carinula brevi obliqua, distincta; elytris lævissimis, lineis tamen tribus longitudinalibus elevatis nonnumquam plus minusve conspicuis. Long. (mandib. excl.) 40—48, lat. 16—19 millim.

Mallodon Downesii HOPE ann. a. Mag. nat. hist. XI. p. 366.

Mallodon lævipenne WHITE Longie. Brit. Mus. 1: p. 45.

Mallodon miles DEJ. Cat. (teste WESTERM.).

Obs. *M. maxilloso* FABR. primo intuitu simillimum, differt tamen præcipue mandibulis validius dentatis scapoque antennarum (in specie Fabriciana sat elongato atque fortiter arcuato) brevior, fere recto, obconico.

Div. 2. CERAMBYCIDÆ (LACORD.).

9. *Zamium* (PASCOE) *triviale*: oblongum, piceum, nitidum, griseo-pubescens, supra rugoso-punctatum; fronte canaliculata; thorace dorso inæquali. Long. 11—14, lat. 2 $\frac{1}{2}$ —4 millim.

Caput subtransversum, crebre rugoso-punctatum, fronte impressa, tenuiter canaliculata; oculi magni, fortiter granulati, interne emarginati. Antennæ medium elytrorum paullo excedentes, pilis longis griseis adpersæ, piceæ, apicem versus dilutiores, articulis basalibus scabris. Thorax latitudine media fere brevior, basin versus angustatus, antice posticeque subtruncatus, ante medium rotundato-amplius, dorso longitudinaliter impressus, impressione utrimque ruga irregulari, antice abbreviata, glabra, terminata et ante scutellum rugulam brevissimam ejusmodi includente. Scutellum apice rotundatum, densius pubescens. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, humeris

calloso-elevatis; postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, dorso depressa, sat fortiter rugoso-punctata, lineis duabus longitudinalibus elevatis oblitteratis. Corpus subtus modice convexum, pectore crebre abdomineque parcius granulatis. Pedes breviusculi, dilutius piceo-ferruginei, pilis longis, griseis, adpersi.

10. *Zamium 4-signatum*: oblongum, nigro-piceum, nitidum, griseo-pubescens fuscoque pilosum, supra rugoso-punctatum; thorace dorso fasciculoso-tuberculato, elytris singulatim testaceo-bipustulatis. Long. 15, lat. 4 millim.

Caput latitudine vix brevius, sat crebre rugoso-punctatum, fronte subimpressa; oculi majusculi, fortiter granulati, profunde emarginati. Antennæ medium elytrorum nonnihil excedentes, concolores, pilis longis griseis adpersæ, articulis basalibus scabris. Thorax latitudine media paullo brevior, basin versus angustatus, intra basin subconstrictus, ante medium rotundato-ampliatum, antice posticeque truncatus, dorso depressus, sat crebre rugoso-vel granulato-punctatus, griseo-villosus, margine antico tuberculisque quatuor in disco, duobus scilicet ante medium, totidemque posterius, magis distantibus et obsoletioribus, umbrino-fasciculosis. Scutellum breve, apice subrotundatum, dense albido-tomentosum. Elytra linearia, basi thoracis duplo latiora, humeris elevatis; postice conjunctim rotundata, thorace quadruplo longiora, parum convexa, sat fortiter rugoso punctata, pube grisea, pilis erectis fuscis immixta, adpersa, singulatim maculis duabus parvis, rotundis, flavo-testaceis, una in medio, altera ante apicem, notata. Corpus subtus modice convexum, pectore crebre abdomineque parcius tenuiusque granulato-punctatis. Pedes mediocres, concolores, griseo-pilosi.

11. *Xystrocera* (AUD. SERV.) *dispar*: elongata, subtus fusco-ferruginea, griseo-pilosa; thorace supra viridi, plagis variis testaceis; elytris granulato-punctatis, glabris, testaceis, vitta discoidali margineque coeruleo-virescentibus. Long. 20—24, lat. $4\frac{1}{2}$ —5 millim.

♂ Caput longitudine duplo latius, ferrugineum, punctatum, tenuiter flavo-griseo-pubescens, fronte transversim valde convexa, linea media longitudinali, tenui, insculpta; oculi lunati, modice convexi. Antennæ corpore fere dimidio longiores, sat validæ, articulis 4 basalibus scabris, piceo-nigris, reliquis fusco-ferrugineis. Thorax latitudine vix brevior, intra basin apicemque subconstrictus, antice fere truncatus, postice medio late rotundato-lobatus, subtus fusco-ferrugineus vel virescens, supra lætius viridis, crebre et subtiliter ruguloso-punctulatus, dorso depressus, tenuiter canaliculatus, plaga furcata impressa, a basi ultra medium extensa, testacea, flavo-griseo-tomentosa, adjacentibus lituris tribus parvis ejusmodi versus latera utrimque, plagæ dorsali proxima ovata, distinctiore. Scutellum subtriangulare, fusco-

virescens, griseo-pubescent. Elytra thorace fere quadruplo longiora, antice medio thoracis haud latiora, retrorsum sensim leviter attenuata, apice singulatim rotundata, dorso subdepressa, ubique sat crebre granuloso-punctata, dilute testacea, subopaca, vitta longitudinali in disco, jam integra, jam ante apicem abbreviata, margineque obscure viridibus, lineis tribus longitudinalibus dorsi elevatis plus minusve distinctis. Corpus subtile convexum, coriaceum, fusco-ferrugineum, flavo-griseo-pilosum. Pedes sat elongati, nigri aut picei, nitidi, parce griseo-pubescentes, femoribus pedunculatis, versus apicem clavatis; tibiis compressis; tarsis ferrugineis.

♀ differt antennis tenuioribus, corpore vix longioribus; thorace elytris distincte angustiore, dorso remotius granulato-punctato, signaturis testaceis non impressis, fere glabris. elytrisque linearibus.

Variat vertice infuscato antennisque totis ferrugineis.

12. *Xystrocera semilunaris*: oblonga, ferruginea, supra opaca, subtile nitida tenuiterque pubescens; thorace piceo, dorso lunula impressa, testacea; elytris dilutius ferrugineis, margine anguste infuscato. Long. 13, lat. 3 millim. ♂.

Caput longitudine duplo latius, rufo-ferrugineum, subtiliter punctatum, fronte transversim elevata, medio distincte sulcata; oculi mediocres, profunde emarginati. Antennæ corpore fere duplo longiores, subsetaceæ, ferrugineæ, basi obscuriores. Thorax subtransversus, antice fere truncatus, postice medio nonnihil rotundato-productus, lateribus subæqualiter rotundato-amplatis, supra parum convexus, subtilissime coriaceus, fusco-piceus, indeterminate ferrugineo-variegatus, lateribus antice submetallicomicantibus; dorso leviter canaliculato, medio arcu dilutiore, tenuiter pubescente, insculpto. Scutellum semi-ovale, impressum, ferrugineum. Elytra thorace vix quadruplo longiora ejusdemque medio non latiora, sublinearia, apice singulatim rotundata, dorso depressa, antice crebre, postice remotius granuloso-punctata, dilute testacea, margine laterali apiceque anguste infuscatis; lineis tribus dorsalibus elevatis, postice abbreviatis, plus minusve distinctis. Pedes quoad formationem ut in specie antecedente, tenuissime griseo-pubescentes, ferruginei, femoribus, præter basin, picéis.

13. *Coelodon* (AUD. SERV.) *rusticum*: elongatum, nigro-piceum, griseo-sericeo-pubescent, fronte sulcata, thorace transversim plicato; elytris castaneis, nitidis, apice muticis. Long. 39, lat. 11 millim. ♀.

Caput longitudine haud latius, coriaceum, fronte profunde sulcata, ad basin antennarum utrimque tuberculo prædita; oculi fere divisi, fortiter granulati. Antennæ sat validæ, medium elytrorum paullo excedentes, articulis 3—5 subnodosis, 6—10 subcompressis, apice interne angulatis. Thorax latitudine baseos

fere longior, medio rotundato-amplius, intra apicem fortiter constrictus, dorso antice leviter rotundato-productus, basi utrimque sinuatus, supra transversim irregulariter plicatus, plicis dorsalibus subglabris. Scutellum semi-ovale, subtiliter coriaceum, æqualiter pubescens. Elytra sublinearia, thorace fere quintuplo longiora illiusque basi fere duplo latiora, antice truncata, apice singulatim rotundata, dorso modice convexa, minus æqualiter et parum distincte coriacea, fusco-castanea nitida, pube flavo-griseo-sericea, subnebulosa, induta, lineis 3 longitudinalibus elevatis vix conspicuis. Corpus subtus convexum pedesque densius et æqualiter griseo-pubescentia, femoribus posticis segmentum tertium abdominis vix excedentibus.

14. *Plocæderus* (J. THOMS.) *pronus*: oblongus, supra niger, subtus piceus, epistome, palpis aptennisque fusco-ferrugineis, thorace supra transversim plicato, lateribus unispinis; elytris tenuissime griseo-sericeis, apice bispinis, antennarum articulis 3—5 aculeatis. Long. 19, lat. $5\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudine fere longius, vertice tenuiter granulato, fronte inter oculos distincte carinata, antice declivi et foveolata; oculi lunati, fortiter granulati, supra approximati. Antennæ corpore duplo longiores, apicem versus attenuatæ, scapo subscabro, articulis 3—5 apice nodosis distinctiusque spinosis, 6—10 denticulatim productis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice truncatus, basi medio leviter rotundato-lobatus, supra transversim, crebre at minus regulariter, plicato-rugosus, lateribus spina valida acuta armatis. Scutellum breve, apice subrotundatum, medio impressum. Elytra linearia, basi thoracis fere duplo latiora latitudineque sua triplo longiora, apice conjunctim rotundata ibique spinulis duabus sat distinctis armata, dorso sat convexa, obsolete coriacea, æqualiter griseo-sericea. Corpus subtus modice convexum, subcoriaceum, tenuissime flavo-griseo-pubescentia. Pedes longiusculi, subsimplices, coriacei, griseo-pilosi, picei, femoribus basi et nonnumquam tibiis tarsisque plus minusve rufescentibus.

15. *Plocæderus frenatus*: oblongus, niger, supra tenuissime, subtus densius griseo-pubescentia, antennis fusco-ferrugineis, articulis 3—6 apice valide aculeatis; thorace supra irregulariter plicato, lateribus spinosis, antice callosis; elytris convexis, apice bispinis. Long. 33—37, lat. 11—12 millim.

♂ *Pl. prono* in plurimis simillimus; præter magnitudinem insigniorem, differt tantum antennis corpore triplo longioribus, apicem versus gracillimis, articulis 3—6 coriaceis, punctis sparsis impressis, 7—10 apice indistincte modo angulatis; thorace supra temere plicato, plicis partim gyriformibus, lateribus medio spina acutissima armatis atque ad marginem apicis distinctius callosis; corpore subtus densius villosa pedibusque indeterminate nigro-piceis vel piceo-rufescentibus.

Femina discrepat antennis corpore parum longioribus, articulis 3—6 obsolete punctatis, exterioribus apice distinctius dentatis.

16. *Pachydissus* (NEWM.) *natalensis*: elongatus, picco-niger, flavo-griseo-sericeus, fronte canaliculata, vertice glabro, subtiliter granuloso; thorace transversim, rude et irregulariter, plicato-rugoso, lateribus inermibus; elytris sublævibus, pube sericea plus-minusve inæqualiter vestitis, sutura apice distincte mucronata. Long. 34, lat. $9\frac{1}{2}$ millim.

Hammaticherus natalensis WHITE Longie. Brit. Mus. 1: p. 128.

17. *Tapinolachnus* (J. THOMS.) *Gyllenhali*: oblongus, depressus, niger, subnitidus, pube griseo-olivacea, sericeo-micante, obductus, thorace supra transversim plicato, medio canaliculato; elytris dorso biplagiatis subdenudatis, apice tenuiter mucronatis. Long. 21—23, lat. $5-5\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudine haud brevius, æqualiter griseo-tomentosum, fronte canaliculata; palpi ferruginei; oculi fortiter granulati, profundissime emarginati, supra approximati. Antennæ corpore fere duplo longiores, subsetaceæ, a basi ultra medium subtus dense griseo-albido-villosæ, articulis 3—5 apice nodosis. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice posticeque subtruncatus, lateribus modice rotundatis, apice callosis; dorso inæqualis, longitudinaliter canaliculatus, transversim irregulariter, plus minusve distincte, plicato-rugosus, sericeo-pubescent, medio subdenudatus. Scutellum breviter triangulare. Elytra linearia, thorace triplo longiora illiusque basi fere duplo latiora, apice conjunctim rotundata, angulo suturali tenuissime mucronato; dorso valde depressa, obsolete punctulata, griseo-holosericeo-pubescentia, fasciis duabus, invicem atque a basi apiceque æqualiter distantibus, subdenudatis. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter punctulata, æqualiter griseo-pubescentia.

Fem. ignota.

18. *Tapinolachnus furvus*: oblongus, depressus, picco-niger, nitidus, griseo-pubescent, fronte sulcata; thorace inæquali, dorso canaliculato; elytris remote punctulatis, apice muticis. Long. 15, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

♂ Caput cum palpis oculisque ut in specie antecedente. Antennæ corpore duplo longiores, setaceæ, nudiusculæ, articulis 3—5 apice leviter nodosis. Thorax latitudine media haud longior, basi truncatus, apice medio levissime rotundato-productus, lateribus parum rotundato-ampliat, antice callosis; supra inæqualis, medio longitudinaliter canaliculatus, utrinque transversim irregulariter plicato-rugosus. Scutellum breviter triangulare. Elytra linearia, thorace triplo longiora illiusque basi duplo latiora, apice conjunctim rotundata, dorso depressa, parce

punctulata, æqualiter pubescentia, callis humeralibus tantum denudatis. Corpus subtus et pedes ut in antecedente.

♀ differt antennis corpore haud longioribus thoraceque distinctius plicato.

Obs. Antennis utriusque sexus nudis elytrisque apice inermibus species a gen. *Tapinolachno* quidem discrepat, characteribus vero genericis ceterum, ut etiam habitu, congruentibus, non dubitavimus generi dicto eandem adnumerare.

19. *Hesperophanes* (MULS.) *amicus*: elongatus, fusco-testaceus, flavo-griseo-pubescent, supra subopacus; oculis convexis, thorace sat rude rugoso-punctato, basin versus angustato; elytris paullo dilutioribus, antice sat fortiter, versus apicem sensim tenuius rugoso-punctatis, angulo suturali subprominulo. Long. 20—24, lat. $5\frac{2}{3}$ — $6\frac{1}{2}$ millim.

Hesperophanes amicus WHITE Longie. Brit. Mus. p. 304.

20. *Hesperophanes bimaculatus*: oblongus, piceo-niger, flavo-griseo-pilosus, thorace supra inæquali, medio longitudinaliter impresso; scutello dense albido-tomentoso; elytris postice simpliciter, basin versus rugoso-punctatis, singulatim maculis duabus, una in medio, altera ad apicem, testaceis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Callidium bimaculatum FABR. Syst. El. II: p. 344. OLIV. Ent. IV: 70, 13, tab. V. f. 61. SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 456.

21. *Cordylomera* (AUD. SERV.) *Schönherrii*: elongata, linearis, subdepressa, flavo-testacea, capite thoraceque flavo-tomentosis, nigro-vittatis; elytris glabris, punctatis, lineis fasciisque compositis, nigro-violaceis; antennis pedibusque flavo nigroque variegatis. Long. 15, lat. $3\frac{2}{3}$ millim. ♂.

Caput latitudine baseos haud brevius, fronte transversim elevata verticeque flavo-tomentosis, medio vitta longitudinali nigra, in vertice glabra, nitida, notatis; epistome fusco-castaneum, glabrum; oculi lunati, prominuli, fortiter granulati. Antennæ corpore sesqui longiores vel ultra, subsetaceæ, articulis 1 & 2 nigris, 3—10 flavis, apice nigris, 3—6 apice nodosis spinaque acuta armatis. Thorax latitudine baseos paullo longior, basi apiceque constrictus, lateribus medio leviter rotundatis, vix vel obsolete tuberculatis; supra et subtus dense flavo-tomentosus, dorso depressus, sub-inæqualis, vittis tribus longitudinalibus, nigris, una in medio, subinterrupta, glabra, nitida, reliquis lateralibus, integris. Scutellum oblongo-triangulare, nigrum, apice acuminatum. Elytra parallela, thorace fere quadruplo longiora, at medio illius parum latiora, apice conjunctim rotundata, angulo suturali acuminatim producto; dorso depressa, ubique confertim subreticulato-punctata, flava, subopaca, vitta longitudinali, lineari, prope suturam, antice posticeque ad hanc dilatata, margine exteriori, striga obliqua, ab humeris ad vittam discoidalem ducta, plagaque pone medium, et marginem

lateralem et vittam discoidalem tangente, nigro-violaceis; lineis duabus longitudinalibus elevatis valde obsoletis. Corpus subtus parum convexum, obsolete coriaceum, fuscum, pallide sericeo-pubescent, lateribus pectoris flavescentibus. Pedes elongati, femoribus longissime petiolatis, apice abrupte clavatis, flavis, clava nigra, nitida; tibiis gracillimis, flavis, apice nigris; tarsis fuscis.

Aporus ¹⁾, nov. gen.

Palpi validiusculi, subæquales, articulo apicali securiformi. Oculi lunati, prominuli, fortiter granulati, supra sat distantes. Frons inter antennis sulcata, tuberculis antenniferis interne acuminatim elevatis. Antennæ (♂?) 11-articulatæ, corpore paullo breviores, filiformes, scapo valido, cylindrico, parum arcuato, articulo 3:o sequente fere sesqui longiore, 4—7 subæqualibus, 8—11 longitudine decrescen-tibus, 6—10 interne carinulatis, apice acutangulatim productis. Tho-rax latitudine longior, subcylindricus. Scutellum apice rotundatum. Elytra cylindrica. Corpus subtus modice convexum, segmento quinto abdominis apice leviter sinuato, lobo intercoxali prosterni latius-culo, apice inflexo; coxis anticis globosis. Pedes mediocres, femo-ribus parum incrassatis, tenuiter carinulatis, posticis segmentum ter-tium abdominis vix superantibus, tarsis ejusdem paris articulo primo duobus sequentibus, simul sumtis, vix brevior ²⁾).

22. *Aporus cylindricus*: elongatus, linearis, ferrugineus, tomento griseo-albido vestitus, elytris vage punctatis, singulo plagis dua-bus subdenudatis. Long. 15, lat. 4 millim.

Caput latitudine baseos nonnihil longius, convexum, cori-aceum, griseo-tomentosum, intra basin coarctatum, fronte lon-gitudinaliter sulcata, antice subcirculariter impressa. Antennæ concolores, griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos sesqui longior, medio modice rotundato-ampliat, intra basin apicem-que constrictus et transversim impressus, antice posticeque trun-catus ac sat distincte marginatus, supra inæqualis, postice utrim-que callosus, coriaceus, fusco-ferrugineus, tomento griseo-albido, variegatim condensato, vestitus. Scutellum dense albido-tomen-tosum. Elytra thorace triplo longiora, ejusdem medio vero parum latiora, parallela, basi truncata, apice singulatim subacu-minata, æqualiter convexa, remote at distincte punctata, dilutius ferruginea, tomento griseo-albido vestita, singulatim maculis duabus indeterminatis, inter se et a basi apiceque æque distan-tibus, denudatis, notata. Corpus subtus et pedes tenuiter cori-acea, ferruginea, tomento griseo-albido æqualiter obducta.

¹⁾ ab ἄπορος, indignus.

²⁾ Genus hocce et duo proxime sequentia ad sect. A. *Cerambycidarum* LACOR-DAIBEI (Gen. Col. T. VIII, p. 202) pertinent; in dubio vero est, ubi in serie generum rite collocanda.

Adiaphorus ¹⁾, nov. gen.

Palpi exigui, subæquales, articulo ultimo subcylindrico. Mandibulæ breviusculæ, arcuatæ, apice acuminatæ, inermes. Antennæ ♀ longitudine corporis, ♂ paullo longiores, 11-articulatæ, scapo elongato, obconico, arcuato, articulis 2—11 filiformibus, 2:o brevissimo, 3—5 longitudine crescentibus, 5—11 longitudine æqualibus. Frons depressa, tuberculis antenniferis parum elevatis. Oculi lunati, fortiter granulati. Thorax latitudine sesqui longior, cylindricus, lateribus leviter nodosis. Scutellum breve, apice rotundatum. Elytra parallela, depressa, thorace distincte latiora. Prosternum transversim impressum, lobo intercoxali apice inflexo, acetabulis coxarum subangulatis. Lobus intercoxalis abdominis triangularis, apice subrotundatus. Pedes mediocres, tarsis posticis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine subæquali.

23. *Adiaphorus crinitus*: oblongus, testaceus, nitidus, inæqualiter pilosus; elytris parce punctatis, piceis, sutura testacea. Long. $7\frac{1}{2}$ —11, lat. $1\frac{2}{5}$ — $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput latitudine baseos nonnihil longius, coriaceum, minus nitidum, tenuiter griseo-pubescens parceque pilosum, fronte antice modice declivi; oculi maximi, profunde emarginati, supra mediocriter distantes. Antennæ concolores, tenuiter pubescentes, articulis 1—4 subtus parce pilosis. Thorax oblongus, cylindricus, medio vel pone medium leviter calloso-dilatatus, antice posticeque truncatus, supra inæqualis, ruguloso-punctatus, ferrugineus aut dilutius testaceus, pube cinereo-albida, pilis erectis parce immixta, vestitus, medio postice linea longitudinali lævi. Elytra linearia, thorace vix triplo longiora, at basi ejusdem conjunctim duplo latiora, apice singulatim rotundata, dorso depressa, remote punctata, picea, nitidissima, vitta suturali et nonnumquam plaga laterali indeterminata testaceis ornata, apice densius griseo-pilosa, alibi pube tenui, pilis erectis immixta, adspersa, in disco linea longitudinali elevata, plus minusve distincta, prædita. Corpus subtus vix sculpturatum, tenuiter flavo-griseo-pubescens et pilosum. Pedes mediocres, flavo-griseo-pilosi, testacei, tibiis tarsisque interdum obscurioribus, femoribus modice incrassatis.

Lygrus ²⁾, nov. gen.

Palpi breviusculi, subæquales, articulo ultimo brevi, subcylindrico. Mandibulæ exiguæ, edentulæ, apice arcuatæ, acuminatæ. Antennæ ad marginem oculorum anteriorem insertæ, ♂ corpore duplo longiores, setacæ, 11-articulatæ, articulo 1:o obconico, 2:o illo dimidio brevior, 3—10 longitudine subæqualibus. Caput thorace pa-

¹⁾ ab ἄδιάφορος, indifferens.

²⁾ a λυγρός, miserabilis.

rum angustius, fronte inter antennas elevata, medio excavata et canaliculata, tuberculis antenniferis modice convexis, antice emarginatis. Oculi laterales, rotundati, fortiter granulati. Thorax subcylindricus, leviter rotundato-amplius. Scutellum breve, apice subrotundatum. Elytra sublinearia, depressa. Pedes mediocres, femoribus modice incrassatis, abdomine brevioribus, tarsis ejusdem paris articulo 1:0 reliquis, simul sumtis, longitudine æquali. Coxæ anticæ globosæ, fere contiguæ, lobo prosterni angustissimo, acetabulis clausis.

24. *Lygrys apicalis*: oblongus, subtus piceo-ferrugineus, supra subopacus, tenuiter griseo-sericeus, thoracis lateribus fuscis, elytris apice flavis, dorsi lateribus indeterminate infuscatis. Long. 10, lat. 2 millim. ♂.

Caput subtiliter coriaceum, subtus piceum, supra dilutius testaceum. Antennæ testacæ, scapo saturatiore. Thorax basi subtruncatus, apice leviter rotundatus, margine elevato; dorso subdepressus, disperse punctulatus, testaceus, lateribus proster-noque piceis. Elytra thorace triplo longiora, medio vero ejusdem parum latiora, apice singulatim rotundata, dorso depressa, sat crebre punctata, in disco linea longitudinali elevata prædita, testacea, versus latera indeterminate infuscata, apice distincte flava. Pectus et abdomen fusco-ferruginea, disperse punctata, tenuissime griseo-pubescentia. Pedes toti flavo-testacei.

25. *Dorcasomus* (AUD. SERV.) *Delegorguei*: elongatus, parum convexus, cyaneus, nitidus, subtus tenuiter pubescens, supra glaber; fronte thoraceque medio impressis, hoc antice profunde constricto, lateribus medio tuberculo valido, conico, armatis; elytris sublævigatis, læte flavis, postice ad tertiam partem violaceis; antennis distincte serratis, medium elytrorum paullo excedentibus. Long. 27, lat. 8 millim. ♂.

Dorcasomus Delegorguei GUER. MENEV. Rev. Zool. 1845, p. 286.

26. *Psebius* (PASCOE) *Linnaei*: oblongum, crassiusculum, flavescens, pilosum, thorace nigro-4-maculato; elytris brevissimis, apice atro-holosericeis; antennis pedibusque nigris, femoribus tibiisque posticis basi flavis. Long. 17, lat. $5\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput crebre punctatum, fronte impressa, antice verticaliter declivi, litura pone oculos fusca; oculi lunati, tenuiter granulati, supra sat distantes. Antennæ corpore manifeste breviores, validiusculæ, articulo 3:0 sequente fere duplo longiore. Thorax latitudine baseos nonnihil brevior anticeque paullo angustior, basi apiceque levissime subsinuatus, intra basin apicemque transversim impressus, supra parum convexus, ubique sat fortiter rugoso-punctatus, dense pilosus, fusco-testaceus, dorso maculis quatuor rotundatis, nigris, notatus, duabus scilicet ad marginem apicis totidemque ad marginem baseos, his majoribus magisque distantibus. Scutellum antice declive, apice rotundatum et impressum, flavescens. Elytra latitudine communi

manifeste breviora, basi leviter emarginata ibique thorace dimidio latiora, postice dehiscentia, apice singulatim rotundata, dorso depressa, ubique disperse punctata, basi pilosa, alibi tenuius pubescentia, flava, in ipso apice macula rotunda atro-holoscricea ornata, callis humeralibus præterea obsolete infuscat. Corpus subtus subtiliter punctatum, sat dense pilosum, pectore crasso, convexo, flavo-testaceo, abdomine fusco-ferrugineo, segmento basali amplo, lætius flavo. Pedes nigri, punctati, 4 anteriores breviusculi, postici illis duplo longiores, femoribus tibiisque hujus paris basi dimidiato-flavis.

27. *Compsonera* (WHITE) *elegantissima*: oblonga, supra opaca, subtus nitida, nigra vel nigro-cyanea, capite thoraceque supra rufo-testaceis, nigro-plagiatis, hoc lateribus medio unituberculatis; elytris subtiliter granulatis, medio singulatim arcu longitudinali, aurantiaco, distincte punctato, ornatis; scutello toto pectoreque variegatim argenteo-sericeis; ano, antennis, femoribus apice, tibiis tarsisque rufo-testaceis. Long. 19—22, lat. 5—5½ millim.

Compsonera elegantissima WHITE Longie. Brit. Mus. p. 152 tab. IV f. 7.

Variat capite supra immaculato elytrisque juxta arcum aurantiacum extus lineola ejusdem coloris notatis.

Evgoa ¹⁾,

nov. gen., ad trib. *Callichromidarum* referendum.

Gen. *Zonoptero* (LACORD. Gen. Col. T. IX. p. 9) characteribus genericis exacte convenit, exceptis antennis vix serratis, articulis 6—10 supra late subsulcatis, elytris depressis, femoribus posticis brevioribus, segmentum quartum abdominis haud excedentibus.

28. *Evgoa Dalmanii*: elongata, nigra, supra opaca, capite, thoracis dorso, antennis pedibusque rufis, elytris depressis, alutaceis, violaceo-tinctis. Long. 22—28, lat. 5—7½ millim.

Caput rugoso-punctatum, obscure rufum, fronte transversim elevata, parum excavata, medio longitudinaliter canaliculata; oculi profunde emarginati, subtiliter granulati, supra admodum distantes. Antennæ validæ, vix attenuatæ, medio elytrorum ♂ distincte, ♀ vix longiores, totæ rufo-testacæ. Thorax transversus, intra marginem baseos apicisque profundissime constrictus ac transversim impressus, postice subtruncatus, antice late rotundato-productus, supra modice convexus, inæqualis, lateribus incrassatis; ubique sat crebre rugoso-punctatus, ater, dorso medio indeterminate rufescente. Scutellum regulariter triangulare, depressum, parce punctulatum. Elytra thorace plus quadruplo longiora illiusque medio ♂ vix, ♀ distincte latiora, linearia, basi subtruncata, apice singulatim rotundato, dorso de-

¹⁾ ex εὖ, bene, et γῶος, luctus.

pressa, atra, plus minusve violaceo-tincta, lineis duabus longitudinalibus elevatis vix observandis. Corpus subtus coriaceum, nigrum, subnitidum, ano rufescente. Pedes sat robusti, punctulati, toti rufi, femoribus anterioribus sat distincte clavatis; tibiis omnibus sensim leviter dilatatis.

29. *Phyllocnema* (J. THOMS.) *latipes*: elongata, subtus cœruleo-virescens, nitida, capite thoraceque supra obscure viridibus, rugoso-punctatis, hoc lateribus unispinosis, basi transversim impressa; elytris subdepressis, purpureis, minus nitidis, coriaceis, antice rugulosis, lineis duabus longitudinalibus elevatis, ante apicem conjunctis, plus minusve distinctis; antennis corpore manifeste brevioribus; tibiis posticis apicem versus distinctissime foliaceo-dilatatis. Long. 22—29, lat. 6—8½ millim.

Cerambyx latipes DE GEER Mem. VII: p. 655, pl. 49 f. 3. SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 353.

Variat elytris obscure virescentibus, limbo æruginoso vel purpureo.

30. *Hypatium* (J. THOMS.) *Friesii*: elongatum, cyaneum aut violaceum, supra parum nitidum, antennarum articulo 1:o, femoribus anoque rufis; thorace inæquali, lateribus acute spinosis; elytris subparallelis, coriaceis. Long. 25—26, lat. 6½—6¾ millim.

Caput rugulosum, fronte inter antennas transversim elevata, longitudinaliter impressa et canaliculata, epistome emarginato, tuberculis antenniferis mandibulisque supra punctulatis; oculi supra modice distantes. Antennæ ♂ longitudine corporis, ♀ quinta parte breviores, nigrae, articulo 1:o breviter obconico, rufo, basi infuscato. Thorax latitudine paullo brevior, medio modice ampliatus, intra apicem constrictus et transversim impressus, postice subtruncatus, antice leviter rotundato-productus, supra modice convexus, transversim irregulariter plicato-rugosus, ante basin utrimque calloso-elevatus, lateribus medio spina brevi, acuta, armatis anticeque distincte callosis. Scutellum triangulare, medio impressum. Elytra thorace quadruplo longiora et basi ejusdem fere duplo latiora, antice subtruncata, humeris calloso-elevatis; apice singulatim rotundata, dorso parum convexa, tenuiter coriacea, basin versus subrugulosa. Corpus subtus subtilissime coriaceum, nitidum, tenuissime sericeo-pubescent. Pedes elongati, nigri, femoribus rufis, basi apiceque plus minusve infuscatis, quatuor anterioribus distincte clavatis, posticis abdomine nonnihil brevioribus.

31. *Callichroma* (LATR.) *cuprea*: elongata, depressa, cuprea, elytris opacis, sutura corporeque subtus albo-sericeis, antennis testaceis, articulis 3 vel 4 primis fuscis. Long. 15—21, lat. 3¾—5½ millim. ♀.

Caput rugoso-punctatum, fronte inter antennas transversim elevata, longitudinaliter parum excavata, medio canaliculata; oculi profundissime emarginati, supra sat distantes. Antennæ

longitudine corporis, articulo primo obconico secundoque nigris, tertio quartoque fusco-cupreis, hoc interdum ferrugineo, reliquis testaceis. Thorax longitudine haud latior, mediocriter rotundato-amplius, basi truncatus, intra basin constrictus, apice supra rotundato productus, dorso parum convexus, transversim crebre et irregulariter striolatus, cupreus, subnitidus, marginibus baseos apicisque virescentibus, lateribus medio tuberculo subconico munitis. Scutellum regulariter triangulare, rugulosum. Elytra thorace quadruplo longiora anteeque basi ejusdem duplo latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, dorso depressa, tenuiter coriacea, basin versus rugulosa, cuprea, humeris exceptis, opaca, margine laterali virescente, sutura anguste plus minusve distincte albo-sericea. Corpus subtus subtilissime coriaceum, latius cupreum, nitidum, pube albo-sericeo-micante obductum. Pedes nigri, cupreo-tincti, femoribus tibiisque posticis compressis, illis abdomine parum longioribus.

32. *Philematium* (J. THOMS.) *albitarse*: elongatum, prasinum, nitidum, thorace transversim plicato, lateribus spinosis; elytris retrorsum attenuatis, coriaceis, antennis ♂ corpore sesqui longioribus, vel ultra, ♀ apicem elytrorum vix attingentibus, nigris; femoribus rufis, posticis abdomen nonnihil excedentibus, genibus tibiis tarsisque nigris; tarsis posticis supra eximie, tibiisque anterioribus apicem versus tenuius, albo-sericeis. Long. 22—23. lat. (ad hum.) $6\frac{1}{2}$ — $6\frac{3}{5}$ millim.

Cerambyx albitarsus FABR. Syst. El. II: p. 267. — SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 350.

33. *Rhopalizus* (J. THOMS.) *cinctus*: elongatus, supra glaber, capite thoraceque nitidis, hoc supra inæquali, aureo-fulgente, basi apiceque cœruleo, lateribus nodosis; elytris cyaneis, subopacis. Long. 17, lat. (ad hum.) 4 millim. ♂.

Caput latitudine haud brevius, vertice parce punctulato, viridi, nitido, fronte inter antennis elevata, crebrius punctata, medio excavata et canaliculata, epistome nitido, aureo-marginato, labro fulvo-ciliato; oculi lunati, supra distantes. Antennæ corpore duplo longiores, setaceæ, nigræ, basi violaceo-tinctæ, scapo breviusculo, rugoso. Thorax latitudine baseos manifeste longior. intra basin apicemque fortiter constrictus, medio utrimque in tuberculum globulosum dilatatus, basi subtruncatus, apice leviter rotundato-productus, supra transversim trifariam impressus, antice late posticeque anguste cœruleo-virescens, parte intermedia aurea, nitidissima, præter tubercula lateralia, sublævia, sat fortiter punctata, marginibus baseos apicisque rugulosis. Scutellum semi-ovale, cœruleum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anteeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, dorso depressa. basin versus fortiter, postice tenuius rugoso-punctata, cyanea. violaceo-tincta, margine apicali grisco-fimbriato. Corpus subtus

cœruleum, coriaceum, tenuissime pubescens, pleuris pectoralibus acetabulisque coxarum albo-sericeis. Pedes elongati, pubescentes, femoribus cœruleis, petiolatis, apice fortiter clavatis, tibiis tenuibus tarsisque obscure violaceis.

34. *Litopus* (AND. SERV.) *dispar*: elongatus, obscure cœruleo-viridis, thorace subruguloso, elytris tenuiter coriaceis, opacis, palpis nigris, antennis ♀ elytra nonnihil excedentibus, ♂ corpore sesqui longioribus, nigro-cyaneis, articulis 4—11 basi late flavo-annulatis; femoribus distincte petiolatis, apice clavatis, pedibus quatuor anterioribus totis testaceis, posticis cyaneis, femoribus tibiisque basi late testaceis. Long. 15—20, lat. $4\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Litopus dispar (BOHEM.) J. THOMS. Essai d. classif. d. Ceramb. p. 171. — CHEVROL. Journ. of Entom. I: p. 246.

Variat antennis articulis 1:0 et 2:0 totis nec non 3:0 basi testaceis; tarsis 4 anterioribus fuscis, posticis aut totis aut tantum articulo 1:0 basi flavescentibus.

35. *Litopus* *caffer*: obscure cœruleo-viridis, supra depressus, opacus, antennis nigris, articulis 7—11 basi flavescentibus; femoribus posticis basi pedibusque anterioribus, tarsis exceptis, rufis, thorace dorso subimpresso, lateribus incrassatis. Long. 15—17, lat. $3\frac{1}{2}$ — $3\frac{1}{2}$ millim.

Caput coriaceum, fronte modice elevata, elevatione late excavata, medio canaliculata, margine intra oculos utrimque tuberculatim adscendente; oculi profunde emarginati, supra distantes. Antennæ ♂ corpore sesqui longiores, articulo 1:0 obscure cyaneo, obconico, apice interne acute angulato, reliquis nigris, 2—5 subtus parce pilosis, 3—4 aut 3—5 basi fusco-ferrugineis, reliquis basi flavescentibus. Thorax latitudine baseos haud longior, pone medium subangulatim dilatatus, antice posticeque truncatus, intra basin constrictus, tenuiter coriaceus, obscure cœruleo-viridis, dorso longitudinaliter late impressus, impressione rhombica, nigricante, opaca, striga media virescente divisa; lateribus dorsi utrimque inflatis. Scutellum apice acuminatum, basi impressum. Elytra thorace fere quintuplo longiora, ejusdem vero medio parum latiora, sublinearia, apice obtuse rotundata, dorso depressa, tenuiter coriacea; cœruleo-virescentia, opaca. Corpus subtus concolor, obsolete coriaceum, inæqualiter, parce pubescens. Pedes 4 anteriores rufi, tarsis fuscis, posticis elongatis, femoribus basi late flavescentibus, clava oblongo-ovali, cyanea, tibiis tarsisque ejusdem paris nigris, illis compressis, arcuatis, articulo 1:0 tarsorum reliquis, simul sumtis, fere longiore.

Variat tibiis posticis basi piceo-rufescentibus.

36. *Promeces* (AUD. SERV.) *purpuratus*: elongatus, gracilis, subtus cœruleo-virescens, capite thoraceque supra aut obscurius cyaneis, aut virescentibus, sat crebre punctatis, nitidis; elytris linearibus, coriaceis, antice distinctius rugulosis, læte purpureis, colore versus suturam plus minusve ad viridem vergente; antennis

pedibusque obscure cyaneis, elongatis, gracillimis. Long. 17—18, lat. $2\frac{3}{5}$ — $2\frac{4}{5}$ millim. ♂.

Promeces purpuratus WHITE Longic. Brit. Mus. p. 170.

37. *Promeces velox*: elongatus, cyaneus, supra glaber, thorace inæquali, parcius punctato, nitido, elytris coriaceis, sub-opacis, ad suturam violaceis, extus prasinis. Long. 17, lat. $2\frac{4}{5}$ millim. ♀.

Caput latitudine baseos dimidio longius, rugoso-punctatum, nitidum, fronte inter antennis elevata, medio excavata et canaliculata; oculi lunati, supra distantes. Antennæ corpore manifeste longiores, nigrae, scapo ruguloso, cyaneo. Thorax latitudine baseos fere sesqui longior, pone medium rotundato-amplius, apicem versus angustatus, intra basin constrictus, postice truncatus, antice leviter rotundatus, supra inæqualis, disperse punctatus, nitidus. Scutellum triangulare, apice acuminatum. Elytra thorace quadruplo longiora eodemque conjunctim sesqui latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, dorso depressa, coriacea, obscure viridia, vitta lata suturali violacea. Corpus subtus tenuiter coriaceum, cœruleo-virescens, inæqualiter pubescens. Pedes elongati, subtenues, cœrulei, femoribus leviter incrassatis, tibiis anticis subtus albido-sericeis.

38. *Promeces fulvipes*: elongatus, cœruleo-viridis, elytris violaceis, opacis; thorace parce punctato; pedibus 4 anterioribus rufis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{5}$ millim. ♀.

Caput latitudine manifeste longius, vage punctatum, postice cœruleum, antice viride, nitidum, fronte excavata et canaliculata; oculi supra distantes. Antennæ nigrae, basin versus violaceo-tinctæ, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine baseos paullo longior, subcylindricus, pone medium leviter rotundato-amplius, supra intra apicem transversim impressus, vage et remote punctatus, cœruleo-viridis, nitidus, marginibus baseos apicisque transversim rugulosis, violaceis. Elytra thorace fere quadruplo longiora ac sesqui latiora, depressa, coriacea, violacea, callo humerali excepto opaca. Pectus et abdomen subtilissime punctulata, viridia, nitida, illud atque prosternum argenteo-pilosa. Pedes elongati, tenues, postici violacei, quatuor anteriores rufi, tarsi plus minusve infuscatis.

39. *Promeces pauper*: oblongus, depressus, violaceus aut virescente-cœruleus, capite thoraceque confertim ruguloso-punctatis; elytris opacis. Long. 9— $12\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{4}{5}$ — $2\frac{2}{5}$ millim. ♀.

Caput latitudine paullo longius, crebre rugoso-punctatum, cœruleo-viride, aut violaceum, fronte medio impressa et sulcata. Antennæ corpore paullo longiores, obscure violaceæ, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine nonnihil longior, pone medium rotundato-amplius, dorso subdepressus, confertim rugoso-punctatus, cœruleus aut obscure violaceus. Elytra thorace triplo longiora ac sesqui latiora, parallela, depressa, confertim ruguloso-punctata, præter humeros opaca, aut cœruleo violacea, aut obscure

viridia. Corpus subtus confertim punctulatum, tenuiter pubescens, prosterno ac mesosterno medio plus minusve albido-villosis. Pedes mediocres, violacei, postici elongati, femoribus hujus paris gracilibus, elytra manifeste excedentibus.

Promecidus ¹⁾ nov. gen.

A gen. *Promece* (SERV.) discrepat solummodo epistome breviusculo, antennarum articulo quarto tertio nonnihil brevior, præcipue vero femoribus longissime petiolatis, apice abrupte clavatis.

40. *Promecidus chalybeatus*: elongatus, thorace supra inæquali verticeque sublævigatis, cœruleis vel cœruleo-virescentibus, nitidissimis, capite antice punctato corporeque subtus prasinis; elytris cyaneis, opacis, margine laterali antice interdum purpureo-violaceo, nitido; thorace subtus, mesosterno et nonnumquam abdominis lateribus plagiatis argenteo-sericeis. Long. 13—19, lat. $2\frac{2}{3}$ — $3\frac{4}{5}$ millim.

Promeces chalybeatus WHITE Longic. Brit. Mus. p. 169.

Hypocrites ²⁾ nov. gen.

A gen. *Promece* tantum differt statura robustiore, subconvexa, thorace brevior, elytris retrorsum attenuatis, antennis articulo 3:o sequente paullo longior, 4—10 distinctius sulcatis, 11:o etiam ♀ attenuato.

41. *Hypocrites mendax*: elongatus, cœruleus, nitidus, subtus maculatim albido-tomentosus; elytris cyaneis, basi cœruleo-tinctis. Long. 20, lat. 4 millim. ♀.

Caput latitudine paullo longius, sat fortiter punctatum, elevatione intra-antennali fere bipartita, medio canaliculata. Antennæ corpore nonnihil longiores, scapo rugoso-punctato, cœruleo, articulis reliquis violaceo-nigrescentibus. Thorax latitudine baseos vix vel parum longior, pone medium rotundato-amplius, intra basin apicemque constrictus, dorso parce punctatus, margine baseos impresso, transversim rugoloso. Scutellum triangulare, punctatum. Elytra antice basi thoracis conjunctim fere duplo latiora, latitudine sua triplo longiora vel ultra, retrorsum sat distincte angustata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, antice distinctius rugoso-punctata, postice sensim tenuius coriacea, cyanea, basi indeterminate cœruleo-micantia, lineis duabus longitudinalibus elevatis obsoletis. Corpus subtus subtiliter punctulatum, cœruleo-virescens, nitidissimum, prosterno toto, pectore abdominisque lateribus tomento albo-sericeo maculatim obsitis. Pedes mediocres, femoribus punctatis, quatuor anterioribus virescentibus, basi petiolatis, pone medium sat va-

¹⁾ A »*Promeces*» gen. coleopt., & εἶδος, imago.

²⁾ a ὑποκριτής, simulator.

lide clavatis, posticis cœruleis, abdomen excedentibus, sensim parum incrassatis; tibiis omnibus violaceo-nigrescentibus.

42. *Hypocrites ambiguus*: oblongus, æneus, nitidus, subtus aureo-splendens, elytris violaceis, antice æneo-tinctis; prosterno fortiter rugoso-punctato, fere nudo. Long. 17, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Præcedenti propinquus; differt tamen elytris manifeste brevioribus, thorace non triplo longioribus, lineis elevatis vix conspicuis; thorace antice utrimque impresso; corpore subtus aureo-fulgente, mesosterno medio, macula postica matasterni liturisque marginalibus abdominis argenteo-sericeis, prosterno indumento fere destituto; femoribus anterioribus violaceis.

43. *Anubis* (J. THOMS.) *Mellyi*: elongatus, cœruleo-virescens, thoracis lateribus corporeque subtus albedo-sericeo-pilosis; elytris flavis, fasciis tribus nigro-cyaneis, subæqualiter distantibus, postrema apicali. Long. 20—25, lat. 4—5 millim.

Polyzonus Mellyi WHITE Longic. Brit. Mus. p. 172.

44. *Anubis scalaris*: elongatus, cœruleus, subtus argenteo-sericeus, elytris flavis, fasciis tribus latioribus cyaneis, antica plerumque interne dilatata, postrema apicali. Long. 15—17, lat. $3\frac{3}{5}$ — $3\frac{4}{5}$ millim.

Anubis scalaris PASCOE Journ. of Entom. II: p. 53.

45. *Anubis grossicornis*: elongatus, subtus viridis, nitidus, tenuiter flavo-griseo-pubescens, thorace cœruleo, rugoso-punctato; elytris obscure cyaneis, basi maculisque duabus marginalibus flavis. Long. 15—16, lat. $3\frac{3}{5}$ — $3\frac{4}{5}$ millim.

Cerambyx grossicornis DE GEER Mem. d. Ins. VII, p. 656. tab. 49 f. 5. *Saperda clavicornis* FABR. Syst. El. II: p. 322; SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 354.

46. *Anubis pubicollis*: elongatus, nigricans, capite, thorace, pectore abdomineque dense flavo-griseo-tomentosis, elytris flavis, fasciis duabus, altera versus basin, interne dilatata, altera in medio dorsi, maculaque rotundata ante apicem nigro-violaceis. Long. 17—21, lat. $3\frac{4}{5}$ —4 millim. ♂.

♀ differt, præter antennis breviores, thoracis dorso glabriore, subnitido.

Polyzonus pubicollis PASCOE Journ. of Entom. II: p. 52.

Vaviat signaturis elytrorum plus minusve oblitteratis.

47. *Closteromerus* (J. THOMS.) *gracilis*: elongatus, supra cyaneus, subtus cœruleo-viridis, nitidus, pectoris limbo antico liturisque lateralibus abdominis albo-sericeis. Long. 10, lat. $1\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput latitudine duplo longius, vage punctatum, fronte inter antennis modice elevata, medio excavata; oculi supra parum distantes. Antennæ corpore nonnihil longiores, extrorsum incrassatæ, nigræ. Thorax latitudine baseos duplo longior, pone medium levissime rotundato-amplius, antice posticeque truncatus, intra basin apicemque constrictus, supra convexus, minus crebre punctatus, basi impressa, transversim rugosa. Elytra

thorace vix triplo longiora at sesqui latiora, sublinearia, apice obtuse rotundata, dorso subdepressa, basi parcius, alibi sat crebre punctata, subcoriacea. Corpus subtus disperse punctatum, coxis, pectoris limbo antico liturisque ad latera abdominis albo-sericeis. Pedes elongati, tenues, punctulati, obscure cyanei, femoribus posticis apicem elytrorum attingentibus.

48. *Helymæus* (J. THOMS.) *notaticollis*: oblongus, cœruleus, capite antennarumque scapo rugoso-punctatis; thorace supra concinne punctato, lateribus pone medium subangulatim ampliatis ibique albo-sericeo-plagiatis; elytris depressis, ruguloso-punctatis, cyaneis, opacis, apice læte violaceis, nitidis; corpore subtus punctato, nitido, vittis lateralibus albo-sericeis; pedibus posticis elongatis, nigris, femoribus distincte petiolatis, tibiis ejusdem paris arcuatis, compressis, apicem versus dilatatis; femoribus 4 anterioribus fortiter clavatis, rufis, basi cum tibiis tarsisque nigris; tibiis anticis cum tarsis albo-sericeis. Long. $14\frac{1}{2}$; lat. 4 millim.

Helymæus cyanipennis J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 180.

Litopus notaticollis PERROUD Mel. Ent. III, p. 45.

49. *Helymæus glabripennis*: oblongus, cœruleo-niger, subtus inæqualiter pubescens, thorace subangulato-dilatato, angulis supra albo-sericeis; elytris cœruleis, glabris, basi apiceque nitidioribus; antennis pedibusque nigris. Long. 14, lat. 4 millim. ♂.

Caput rugoso-punctatum, elevatione inter antennis modice excavata, brevissime canaliculata; oculi supra sat distantes. Antennæ corpore nonnihil longiores, versus apicem sensim incrassatæ, articulis 6—10 serratis, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine baseos paullo brevior, pone medium fortiter, subangulatim, ampliatus, basi apiceque truncatus, dorso depressus, concinne reticulato-punctatus angulis, lateralibus supra albido-tomentosis. Scutellum triangulare, tomento albido vestitum. Elytra thorace quadruplo longiora anticeque medio ejusdem parum latiora, sublinearia, humeris calloso-elevatis; apice oblique truncata, dorso depressa, ubique sat crebre et profunde punctata; lateribus transversim rugulosis. Corpus subtus modice convexum, ventre tenuiter, prosterno pectoreque distinctius punctatis. Pedes 4 anteriores mediocres, femoribus fortiter clavatis, posticis elongatis, tibiis modice dilatatis.

50. *Helymæus rufipes*: oblongus, niger, subnitidus, thorace modice rotundato-ampliatus; elytris cyaneis, crebre punctatis, pedibus 4 anterioribus femoribusque posticis rufis. Long. 13, lat. $3\frac{2}{3}$ millim. ♀.

Caput crebre rugoso-punctatum, fronte inter antennis parum elevata, medio canaliculata; oculi lunati, convexi, supra distantes. Antennæ medium elytrorum parum excedentes, extrorsum incrassatæ, scapo vage punctato. Thorax latitudine postica paullo brevior, pone medium rotundato-ampliatus, apicem versus sinuatim angustatus, basi subtruncatus tenuiterque marginatus, apice

leviter subrotundatus, supra parum convexus, crebre reticulato-punctatus, nitidus, ftriga laterali albo-sericea. Scutellum oblongo-triangulare, apice acuminatum. Elytra linearia, thorace plus quadruplo longiora ejusdemque basi sesqui latiora, apice truncata, dorso subdepressa, tota cyanea, crebre rugoso-punctata, linea discoidali elevata obsoleta. Corpus subtus vage punctatum, nigrum, nitidum, lateribus pectoris albo-sericeis. Pedes mediocres, rufi, tibiis tarsisque posticis nigris; femoribus minus fortiter clavatis, tibiis posticis compressis, apicem versus sensim dilatatis.

Evgenius ¹⁾,

nov. gen., trib. *Compsocerid.* (LACORD.) propinquum.

Palpi breviusculi, subæquales, articulo ultimo subcylindrico. Mandibulæ sat validæ, apice breviter arcuatæ, acuminatæ. Antennæ 11-articulatæ, ♂ corpore plus duplo, ♀ haud sesqui longiores, scapo breviter obconico, scabro, apice dente valido munito, ♂ etiam basi subdentato, articulis 3—7 longitudine subæqualibus, apice plumatis, 8—11 ♂ distincte longioribus, attenuatis, ♀ subfiliformibus, longitudine decrecentibus, 8—10 serratis. Frons inter antennis elevata, modice excavata, tuberculis antenniferis obtusis, antice emarginatis. Oculi subtiliter granulati. Thorax transversus. Elytra retrorsum angustata, depressa. Pedes 4 anteriores mediocres, postici elongati, femoribus (posticis ultra medium) petiolatis, apice valide clavatis, tibiis 4 anterioribus tenuissimis, posticis compressis, subarcuatis, tarsis articulo primo reliquis, simul sumtis, longitudine æquali. Coxæ anticæ angulatæ, acetabulis postice apertis. Lobus prosterni intercoxalis angustus, apice declivis.

51. *Evgenius plumatus*: oblongus, cyaneus, glaber, capite, thorace corporeque subtus nitidis, elytris subopacis; antennis pedibusque flavo-variis, illarum articulis 3—7 apice nigro-plumatis. Long. 16—17, lat. 4—4½ millim.

Caput latitudine dimidio brevius, tenuiter rugoso-punctatum, fronte inter antennis distincte canaliculata; oculi profundissime emarginati, supra distantes. Antennæ ♂ apicem versus attenuatæ, scapo utriusque sexus articulo tertio brevior, scabro, cyaneo, tertio quartoque subasperatis, longitudinaliter subsulcatis, illo obscure cyaneo, 4—11 flavis, apice nigris, 3—7 parce pilosis, apice incrassatis, breviter at distincte nigro-plumatis. Thorax subquadratus, sat regulariter rotundato-amplius, postice truncatus, antice leviter rotundato-productus, supra parum convexus, vage subgranulato-punctatus, marginibus baseos apicisque transversim rugulosis. Scutellum triangulare. Elytra thorace fere quadruplo longiora illiusque basi conjunctim sesqui

¹⁾ ex *iv*, bene, & *γένος*, genus.

latura, retrorsum sensim leviter angustata, apice anguste subrotundata, dorso depressa, crebre, antice sat fortiter, posterius tenuius ruguloso-punctata. Corpus subtus parum convexum, abdomine fere lævigato, pectore subcoriaceo, marginibus laterum argenteo-sericeis. Pedes 4 anteriores flavi, femorum clava, genibus tarsisque violaceo-nigris, postici violaceo-nigri, petiolis femorum flavis.

52. *Clytanthus* (J. THOMS.) *Westringii*: oblongus, niger, opacus, thorace pulvinato, coriaceo; elytris parallelis, fascia postica signaturisque aliquot basalibus, e pube griseo-albida, ornatis. Long. 9, lat. $2\frac{3}{5}$ millim.

Caput exiguum, deflexum, subtiliter coriaceum, fronte carinula longitudinali tenuissima notata; oculi majusculi, lunati. Antennæ humeros parum excedentes, filiformes, tenuissime griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos dimidio longior, fortiter rotundato-ampliat, apicem versus angustatus, mox intra basin constrictus, antice posticeque truncatus, supra pone medium transversim convexus, ubique subtiliter coriaceus, pube tenuissima grisea obductus. Scutellum triangulare, griseo-sericeum. Elytra linearia, thorace vix triplo longiora, basi vero ejusdem conjunctim sesqui latiora, apice oblique truncata, angulo exteriore spinula armato; dorso æqualiter convexa, subtiliter coriacea, plaga magna humerali, callum haud tegente, macula parva basali juxta scutellum utrimque, linea e regione scutelli singulatis ad medium dorsi arcuatim ducta, fasciæque determinata, integra, pone medium, griseo-albido-pubescentibus. Corpus subtus et pedes nigra, pube griseo-albida æqualiter obducta.

53. *Xylothrecus* (CHEVROL.) *caffer*: oblongus, ater, opacus, thorace subdepresso, punctis quatuor dorsalibus lineolaque media albido-pubescentibus; elytris parallelis, lineis liturisque albido-pubescentibus notatis; femoribus supra rufoplagiatis. Long. 12, lat. $3\frac{1}{5}$ millim.

Caput deflexum, coriaceum, tenuiter griseo-pubescent, fronte inter antennas longitudinaliter sulcata, antice obsolete tricarinata; oculi laterales, lunati, convexi. Antennæ medium corporis haud attingentes, subtenuæ, nigrae, extrorsum piceae. Thorax latitudine baseos vix longior, leviter rotundato-ampliat, intra basin constrictus, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, tenuiter coriaceus, punctis quatuor in disco, duobus scilicet ante totidemque pone medium, his magis distantibus, lineolaque media, postica, griseo-albido-pubescentibus. Scutellum breve, apice rotundatum. Elytra pone humeros linearia, thorace triplo longiora ejusque basi sesqui latiora, apice oblique truncata, angulo exteriore subdentato; dorso subdepressa, coriacea, nigra, epipleuris ferrugineo-piceis, vittis discoidalibus griseis atrisque alternantibus plus minusve distinctis; linea suturali, macula pone scutellum, lineola ante medium prope suturam, plaga apicali liturisque duabus lateralibus totidemque pone

lineolam dorsalem griseo-albido-pubescentibus, interdum oblitteratis. Corpus subtus coriaceum, capite prosternoque dense albido-hirsutis, pectore abdomineque tenuius pubescentibus. Pedes mediocres, nigri, femoribus incrassatis, supra rufo-plagiatis.

Cosmius ¹⁾, nov. gen.

Palpi minuti, articulo ultimo subcylindrico. Mandibulæ breves, apice arcuato, mutico. Antennæ dimidio corporis parum longiores, apicem versus incrassatæ, 11-articulatæ, scapo sat valido, parum arcuato, articulo 2:o latitudine paullo longiore, 3:o sequente plus duplo longiore, 4—8 longitudine æqualibus, reliquis longitudine decrecentibus, 5—10 intus canaliculatis. Tubercula antennifera modice elevata, antice emarginata. Oculi lunati, subtiliter granulati. Thorax oblongus, cylindricus, leviter rotundato-amplius. Elytra linearia, depressa, apice oblique truncata, pygidium haud tegentia, margine laterali subinflexo. Coxæ anticæ rotundatæ, acetabulis vix apertis. Lobus prosterni intercoxalis latiusculus, apice inflexus ²⁾).

54. *Cosmius vittatus*: oblongus, piceo-niger, supra opacus, subtus inæqualiter niveo-tomentosus; thorace elytrisque crebre punctatis, his vitta laterali abbreviata suturaque flavo-testaceis. Long. 8, lat. 2 millim.

Caput latitudine paullo longius, crebre punctulatum, fronte declivi, vertice interdum rufescente. Antennæ totæ nigræ, tenuiter griseo-pubescentes. Thorax latitudine baseos manifeste longior anticeque haud angustior, leviter rotundato-amplius, basi apiceque truncatus, supra subdepressus, sat crebre punctatus, niger, opacus, margine antico interdum rufescente. Scutellum parvum, obtusum, fuscum. Elytra parallela, basi thoracis conjunctim fere duplo latiora, apice singulatim oblique truncata, dorso depressa, crebre et subtilissime punctulata, parce et tenuissime pubescentia, nigra, opaca, vitta laterali, postice abbreviata, cum margine baseos, suturaque cum margine apicis flavo-testaceis. Pygidium exsertum, apice rotundatum, punctulatum, piceum. Corpus subtus modice convexum, punctulatum, piceum, tomento niveo, in segmentis ventralibus fasciatim condensato, indutum. Pedes longitudine subæquales, rugoloso-punctati, picci, tenuissime pubescentes, femoribus basi arcuatis, versus apicem clavatis, subtus ante apicem emarginatis; tarsis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali.

Variat sutura apiceque elytrorum concoloribus nec non indumento paginæ inferioris rariore, ventre vix fasciato.

¹⁾ a *κόσμιος*, modestus.

²⁾ Genus hocce ac proxime sequens sect. B *Cerambycid*. LACORD (Gen. Col. VIII p. 400) adnumerandum, inter genera vero incertæ sedis.

Evtactus ¹⁾, nov. gen.

Palpi medioeres, maxillares labialibus longiores, articulo ultimo subovali. Mandibulæ breves, arcuatæ, apice acuminatæ. Antennæ longitudine corporis, filiformes, 11-articulatæ, scapo valido, sat elongato, obconico, articulo 2:o brevi, 3:o sequente duplo longiore, 5:o et 6:o quarto sesqui longioribus, 7—11 longitudine æqualibus. Oculi lunati, subtiliter granulati. Epistome a fronte impressione transversa distinctum. Thorax oblongus, subcylindricus. Scutellum triangulare. Elytra linearia, depressa, thorace latiora. Coxæ anticæ rotundatæ. Lobus prosterni apice vix arcuatus. Pedes medioeres, femoribus posticis abdomen paullo excedentibus, tarsis articulo 1:o duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali.

55. *Evtactus lineatus*: oblongus, subtus piceus, supra opacus, capite thoraceque nigris, elytris cyaneis, vitta discoidali flava; thorace antice coarctato, lateribus albo-sericeo-vittatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{8}$ millim.

Caput porrectum, obsolete punctatum, nigrum, tenuissime pubescens, epistome rufescente; oculi prominuli, profundissime emarginati. Antennæ totæ nigrae, scapo punctulato. Thorax latitudine baseos paullo longior anticeque non angustior, modice rotundato-amplius, ante medium transversim late impressus et coarctatus, basi apiceque truncatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, tenuiter griseo-pubescens, vitta laterali prosternoque dense albo-sericeis. Scutellum triangulare, testaceum. Elytra thorace distincte latiora et triplo longiora, linearia, apice rotundata, dorso depressa, distincte punctata, cyanea, vitta discoidali flava distinctissima, ante apicem abbreviata, lineam tenuem elevatam includente, ornata. Corpus subtus modice convexum, griseo-pubescens, pectore distinctius punctulato, piceo, pleuris abdomineque dilutioribus. Pedes piceo-nigri, tenuiter griseo-pubescentes, postici elongati, femoribus omnibus regulariter clavatis.

56. *Philagathes* (J. THOMS.) *Wahlbergii*: oblongus, niger, supra opacus, capite thoraceque subtus rufis; elytris a basi ultra medium ventreque flavis. Long. 14—23, lat. 4— $6\frac{1}{2}$ millim.

♂ Caput sat fortiter punctatum, glabrum, totum sanguineum, fronte antice retusa, utrimque marginata, tuberculis antenniferis interne valide unispinosis. Antennæ duplo longiores vel ultra, setacæ, totæ nigrae, scapo rude punctato, basi excavato. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, medium versus amplius ibique tuberculo conico armatus, intra basin constrictus, supra sat crebre punctatus, setulis minutis concoloribus pilisque fuscis adpersus, in medio dorsi carinula brevi et ante medium utrimque tuberculo obtuso præditus, ater, pagina inferiore, basi excepta, lateribusque ante

¹⁾ ab *ἐντακτος*, moderatus.

tubercula sanguineis. Scutellum triangulare, atrum. Elytra thorace triplo longiora illiusque basi conjunctim sesqui latiora, parallela, apice conjunctim rotundata, modice convexa, minus crebre punctata, antice læte flava, postice atrohologosericea, flavedine ad suturam haud medium dorsi excedente, versus margines laterales oblique retrorsum extensa. Pectus convexum, disperse punctatum, tenuiter griseo-pubescent. Lobus prosterni apice tuberculatus. Abdomen totum flavescens aut testaceum. Pedes validiusculi, nigri, nitidi, breviter setulosi.

♀ differt antennis crassiusculis, corpore brevioribus, articulis 7—10 subserratis, scapo indistincte foveolato.

Variat species quoad colorem thoracis sculpturamque scapi antennarum; color scilicet illius sanguineus, qui in typo descripto dorsum haud tangit, jam limbum anticum occupat, jam fere ad basin dorsi extensus, relictis tantum margine liturisque 3 basilibus nigris; foveola scapi antennarum in individuis minoribus, etiam masculis, plus minusve obsoleta et in his tubercula frontalia quoque minus valida.

57. *Eleanor* (J. THOMS.) *tragocephaloides*: oblongus, subcylindricus, ater, supra, elytrorum apice excepto, opacus; elytris basi, cum margine laterali antico, fasciaeque communi, integra, pone medium, aurantiacis. Long. 14—20, lat. $3\frac{1}{2}$ — $5\frac{1}{2}$ millim.

Eleanor tragocephaloides J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 198.

58. *Eleanor Dohrnii*: oblongus, linearis, niger, thorace supra sanguineo, striga marginali baseos, medio lobata, maculisque quatuor dorsalibus atris; elytris fasciis duabus, margine connexis, flavis. Long. 20, lat. $5\frac{1}{2}$ millim. ♀.

Caput rugoso-punctatum, elevatione frontali medio sulcata; oculi lunati, supra modice distantes. Antennæ nigrae, nitidae, scapo rugoso-punctato. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice nonnihil angustior, distincte rotundato-amplius, basi marginatus, levissime sub-bisinuatus, apice truncatus, supra parum convexus, sanguineus vel aurantiacus, squamulis micantibus pilisque sparsis indutus, margine baseos nigro, nigredine medio cuneatim producta; in dorso præterea maculis quatuor rotundatis ejusdem coloris notatus, duabus versus apicem, reliquis cum nigredine baseos conniventibus, paullo magis distantibus. Prosternum determinate nigrum, griseo-pilosum. Scutellum triangulare, nigrum. Elytra parallela, thorace quadruplo longiora, medio vero ejusdem conjunctim non latiora, dorso æqualiter convexa, apice granulato-rugosa, subnitida, alibi minus crebre punctulata, opaca, atro-hologosericea, fasciis duabus communibus latis, una scilicet basali, altera mox pone medium, margine connexis, flavis, ornata. Pectus et abdomen confertim punctulata, nigra, pilis longis griseis vestita. Pedes mediocres, nigri, femoribus, basi anticorum excepta, rude punctatis, subtus, cum tibis, nigro-ciliatis.

Skänker till Vetenskaps-Akademiens Bibliothek.

(Forts. fr. sid. 44.)

Från Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften.

Neue Denkschriften, Bd 24.

Från Naturforschende Gesellschaft i Bern.

Mittheilungen, 1870.

Från Naturforschende Gesellschaft i Zürich.

Vierteljahrschrift. Jahrg. 15.

Från Schlesische Gesellschaft i Breslau.

Jahresbericht, 48.

Från Verein für Erdkunde i Dresden.

Jahresbericht, 6—7 & Nachtrag.

Från K. Physikalisch-Ökonomische Gesellschaft i Königsberg.

Schriften, Jahrg. 11: 1—2.

Från K. Akademie der Wissenschaften i Wien.

Denkschriften, Philos.-Hist. Classe, Bd. 20.

Sitzungsberichte » » » , 1870: 9—10; 1871: 1—4.

» Math.-Naturw. » Abth. 1. 1870: 8—10; 1871: 1—5.

» » » » 2. 1870: 9—10; 1871: 1—5.

Almanach, Jahrg. 21.

Archiv für Oesterreichische Geschichte, Bd 43: 2; 45—47: 1.

Fontes rerum Austriacarum, 2: 31, 32, 34.

Från Naturwissenschaftlicher Verein i Graz.

Mittheilungen, Bd 2: 3.

*Från Højesterets Advokaten Hr C. H. Schweigaard i Christiania.*SCHWEIGAARD, A. Om Concurs og om Skifte og Arvebehandling.
Chra 1871. 8:o.*Från Hrr Samson & Wallin i Stockholm.*

Svenska Jägareförbundets nya tidskrift, Årg. 1. 2:a uppl.; 9.

(Forts. å sid. 108.)

Colcoptera Caffrariæ, annis 1838—1845 a J. A. WAHL-
BERG collecta. *Longicornia* descripsit
OL. IM. FÅHRÆUS.

[Communic. d. 14 Februarii 1872.]

Div. 3. **Lamiidæ** (LACORD.)

59. *Phantasis* (J. THOMS.) *gigantea*: oblonga, nigra, umbrino-pulverulenta, opaca, indistincte silaceo-variegata; thoracis lateribus acute unispinosis, dorso longitudinaliter inconcinne bicostato, costis impressione antica transversali interruptis posticeque strictura baseos abbreviatis; elytris ovalibus, distincte tricarinatis, carinis serrulatis, interstitiis granulato-foveolatis; abdominis lateribus bifariam silaceo-maculatis: palpis apice parum dilatis. Long. 28—37, lat. 12—16 millim.

Phrissoma giganteum GUERIN-MENEV. Iconogr. du regne anim. p. 241.

Phantasis gigantea J. THOMS. Physis 1: p. 30.

Phrissoma hipporhinus WHITE Ann. a. Mag. of nat. hist. Ser. 3, vol. 2, p. 264.

60. *Phantasis carinata*: oblonga, nigra, palpis articulo ultimo securiformi, elytris concinne tricarinatis, interstitiis reticulato-punctatis; abdominis lateribus silaceo-maculatis: fronte pedibusque griseo-sericeis. Long. 30, lat. 13 millim.

Caput crassiusculum, vertice longitudinaliter excavato, fronte inter antennis profunde sulcata, utrumque valide callosa, antice bituberculata; oculi supra modice distantes. Antennæ medium elytrorum parum excedentes, validæ, scapo sublævi, intra apicem coarctato. Thorax latitudine sua haud brevior, medio leviter ampliatus, utrumque spina acuta armatus, dorso interrupte bicostatus, antice posticeque transversim impressus, sulco medio longitudinali elevatione angulata interrupto, antice transversim rugoso. Scutellum parvum, triangulare. Elytra ovalia, thorace quadruplo longiora, apice singulatim breviter truncata, dorso parum convexa, fere glabra, carinis tribus integris elevatis, interstitiis confertim reticulato-foveolatis. Corpus subtus conve-

xum, abdomine subnitido, lateribus biseriatim silacco-maculatis. Pedes robusti, femoribus tibiisque griseo-sericeis.

61. *Phrissoma* (DE CASTELNAU) *umbrinum*: oblongum, nigrum, umbrino-pulverulentum, opacum; thorace dorso bicristato, lateribus medio acute spinosis; elytris parum dilatatis, dorso triseriatim tuberculatis, serie extima integra, intima pone medium abbreviata, intermedia paullo longiore, tuberculo terminali insigniore. Long. 17, lat. 7 millim.

Phrissoma umbrinum WHITE Ann. a. Mag. of nat. hist. Ser. III. vol. 2, p. 265. J. THOMS. Physis 1: p. 33.

62. *Monohammus* (AUD. SERV.) *De Geerii*: oblongus, piceo-niger, nitidus; thorace elytrisque disperse punctatis, illius tuberculis lateralibus obtusis, his postice lateribusque albo-lituratis; corpore subtus ad latera variegatim niveo-tomentoso. Long. 19, lat. 6 millim.

Caput coriaceum, nigrum, pone oculos albo-tomentosum, fronte inter antennis tenuiter carinata, tuberculis antenniferis interne alte elevatis; oculi profundissime emarginati, sat fortiter granulati, supra parum distantes. Antennæ (♀) corpore sesqui longiores, articulis 1—4 crassiusculis, 5—11 sensim attenuatis. Thorax subquadratus, medio leviter ampliatus, tuberculis lateralibus obtusis; supra parum convexus, intra basin apicemque transversim profunde sulcatus, parte intermedia rugosa, parce punctata; piceo-niger, lateribus albo-tomentosis. Scutellum brevissimum, apice rotundatum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice conjunctim rotundata, modice convexa, versus basin fortiter, posterius sensim tenuius. minus crebre punctata, picea, tenuissime griseo-pubescencia, versus apicem atque ad margines laterales lituris punctisque, e tomento niveo, irregulariter adspersa. Corpus subtus subtiliter alutaceum, pleuris pectoris maculisque marginalibus abdominis niveo-tomentosis. Pedes mediocres, tenuiter griseo-pubescens.

63. *Coptops* (AUD. SERV.) *quadristigma*: oblongus, depressus, nigrofuscus, inæqualiter griseo-aut umbrino-tomentosus; thorace utrimque bituberculato; elytris singulatim callis duobus oblongis, infuscatis, præditis. Long. 13—18, lat. 5—7 millim.

Caput disperse punctatum, dense tomentosum, fronte inter oculos impressa et canaliculata, tuberculis antenniferis parum elevatis; oculi sat fortiter granulati, fere bipartiti. Antennæ ♂ distincte, ♀ vix, corpore longiores, piceæ, subtus pilosæ, articulis 4—11 basi albo-annulatis, ultimo apice uncinato. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque nonnihil angustior, medio leviter ampliatus, basi apicemque indistincte bisinuatus, intra apicem subconstrictus, supra inæqualis, parce punctatus, tomento griseo aut umbrino, sæpe albido-variegato, indutus, lateribus ante medium tuberculis duobus acutis, uno infra alte-

rum, munitis. Scutellum transversum, apice subrotundatum. Elytra antice thorace sesqui latiora et quam lata duplo longiora, retrorsum leviter angustata, basi sinuata, apice conjunctim obtuse rotundata, dorso depressa, disperse punctata, indumento uti thoracis vestita, callis duobus oblongis in disco, uno prope basin, altero longe pone medium, fuscis, singulatim prædita. Corpus subtus et pedes nigro-fusca, parce punctata, tomento griseo aut umbrino, fusco-variegato, vestita.

Phygæ¹⁾.

nov. gen., trib. *Ancylonotid.* propinquum.

Mandibulæ validiusculæ, apice arcuatæ, subacuminatæ. Frons inter tubercula antennifera distincte excavata. Oculi sat fortiter granulati, lobo inferiore latitudine haud brevior. Antennæ ♂ corpore duplo longiores, scapo obconico, crasso, apice angulatim dilatato, cicatrice sat distincta, articulo 2:o brevissimo, basi coarctato, 3:o scapo manifeste longiore, 4:o hoc et sequente nonnihil brevior, 6—10 æqualibus, 11:o antecedente longiore, attenuato. Thorax antice posticeque transversim sulcatus, in medio laterum acute spinosus, dorso calloso. Elytra retrorsum leviter attenuata, apice mutica, basi tuberculata. Lobus prosterni apice inflexus, mesosterni truncatus. Pedes robusti, tibiis anticis arcuatis, intermediis ante apicem emarginatis, tarsis dilatatis.

64. *Phygæ fasciatus*: oblongus, nigro-fuscus, umbrino-tomentosus. elytris albo-tomentosis, basi fasciaque inæquali pone medium umbrinis. Long. 22, lat. 7 millim.

Caput majusculum, medio linea longitudinali insculptum. fronte inter oculos profunde excavata, tuberculis antenniferis elevatis, apice dilatatis. Antennæ basi validæ, apicem versus attenuatæ, scapo umbrino-tomentoso, articulis reliquis albidopubescens, apice fuscis. Thorax latitudine paullo brevior. antice posticeque subtruncatus, intra basin apicemque transversim profunde sulcatus et constrictus, in medio laterum utrimque spina valida armatus, dorso callis quatuor elevatis, tribus scilicet ad marginem apicis quartoque in medio, præditus, piceo-niger, punctis paucis adpersus, tomento umbrino, parce griseo-variegato pilisque griseis immixto, vestitus, intra spinas utrimque striga parva denudata, nigra. Scutellum oblongum, longitudinaliter impressum, apice submarginatum, tomento ferrugineo tectum. Elytra antice truncata ibique basi thoracis conjunctim duplo latiora, humeris elevatis; retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, latitudine media triplo longiora, dorso parum convexa, tomento albidum vestita, basi fasciaque communi. irregulari, pone medium, versus suturam attenuata, umbrino-

¹⁾ a *φυγᾶς*, fugitivus.

tomentosis, parte baseos obscura granis nigris, nitidis, obsita, margine antico in medio utrimque callo vel tuberculo majore munito; superficie reliqua sublævi. Corpus subtus et pedes tomento umbrino obducta, medio pectoris, albedo-tomentoso, excepto.

Arrostus ¹⁾.

nov. gen., ad *Lamiid.* ver., sect. B. LACORD., referendum.

Mandibulæ exiguæ, sensim arcuatae. Oculi profunde emarginati, sat fortiter granulati. Antennæ corpore vix vel parum longiores, scapo elongato, subcylindrico, cicatrice apicali distincta, articulis 3:0 et 4:0 subæqualibus, scapo paullo longioribus, 5—11 sensim decreascentibus. Thorax transversus, lateribus pone medium unituberculatis. Elytra thorace latiora, apice truncata. Coxæ anticæ globosæ, validæ, fere contiguæ. Processus prosternalis angustissimus. Pedes mediocres, femoribus incrassatis, tarsis minus dilatatis, articulo 1:0 duobus sequentibus, simul sumtis, longitudine æquali.

65. *Arrostus pauper*: oblongo-subovalis, ferrugineus, æqualiter griseo-tomentosus, fronte canaliculata; thorace antice transversim impresso; elytris distincte, partim subseriatim, punctatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput postice longitudinaliter canaliculatum, margine intraoculari utrimque elevato, tuberculis antenniferis sat validis, divergentibus. Antennæ ferruginæ, albedo-pubescentes, scapo obscuriore, articulis 3—10 apice fuscis. Thorax latitudine dimidio brevior, antice posticeque truncatus, supra parum convexus, obsolete punctatus, intra apicem transversim late impressus, lateribus pone medium rotundato-ampliatis tuberculoque parvo munitis. Scutellum semicirculare, basi impressum. Elytra antice basi thoracis conjunctim sesqui latiora, pone humeros retrorsum leviter angustata, apice singulatim oblique truncata, latitudine media plus duplo longiora, dorso parum convexa, distincte at minus crebre punctata, punctis partim seriatim dispositis. Corpus subtus et pedes fusco-ferruginea, tomento griseo æqualiter obducta.

66. *Alphitopola* (J. THOMS.) *maculosa*: oblonga, fusco-ferruginea, subtus æqualiter griseo-albedo-tomentosa, capite thoraceque albedo-tomentosis, fusco-vittatis; elytris maculis, plerisque ovatis invicemque confluentibus, albedo-tomentosis, ornatis. Long. $8\frac{1}{2}$ —9, lat. $2\frac{2}{5}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Alphitopola maculosa PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2, tom. IV p. 251.

Caput medio linea longitudinali, integra, et inter tubercula antennifera puncto insculptum, fascia inter antennis, vittis tri-

¹⁾ ab ἄρρωστος, invalidus.

bus in vertice maculaque ovata pone oculos nigro-fuscis. Antennæ ferrugineæ, scapo obscuriore, griseo-pubescente. Thorax latitudine baseos parum brevior, antice posticeque transversim impressus et constrictus, utrimque obsolete tuberculatus, vittis 5 longitudinalibus tuberculisque nigrofuscis. Elytra thorace plus triplo longiora, apice acuminata, disperse punctata, ferruginea, maculis determinatis, plerisque breviter ovalibus et confluentibus, ornata.

67. *Alphitopola rustica*: oblonga, fusco-ferruginea, supra albido-tomentosa; capite thoraceque fusco-vittatis; elytris posterius lituris fuscis notatis. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $3\frac{3}{8}$ millim.

Alph. maculosæ simillima; differt tamen statura robustiore, vittis thoracis minus determinatis elytrisque minus parallelis, dense albido-tomentosis, lituris paucis irregularibus, fuscis, signatis, maculis discretis albidis destitutis.

68. *Alphitopola rugosipennis*: oblonga, nigra, albido-tomentosa, capite thoraceque nigro-vittatis maculatisque; elytris rugoso-punctatis, variegatim denudatis. Long. $9\frac{1}{2}$, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Alphitopola intricata? PASCOE Journ. of Entom. 11: p. 283.

Caput medio longitudinaliter canaliculatum, albido-tomentosum, inter tubercula antennifera linea semicirculari impressa, vertice vitta media maculaque indistincta pone oculos nec non plaga majore infralaterali utrimque nigris. Antennæ ferrugineæ, scapo nigro. Thorax quoad formationem ut in *Alph. maculosa*, albido-tomentosus, vittis tribus dorsalibus, intermedia ab apice ad sulcum transversum posticum extensa, exterioribus medio interruptis ibique cum illa arcuatim connexis, punctoque ad latera utrimque nigris. Scutellum brevissimum, tomento albido tectum. Elytra antice basi thoracis conjunctim fere sesqui latiora, quam lata plus duplo longiora, retrorsum leviter angustata, apice subacuminata, dorso parum convexa, sat fortiter rugoso-punctata, nigra, albido-tomentosa, lituris variis, plerisque longitudinalibus, denudatis. Corpus subtus nigrum, tomento tenui, albido, obductum. Pedes picei, tenuissime albido-pubescentes, tibiis intermediis ante apicem distincte emarginatis.

Zalatida ¹⁾.

nov. gen., ad trib. *Prosopocerid.* referendum.

A gen. *Zalate* (LACORD. Gen. Col. T. IX, p. 399), differt solummodo antennis longioribus, vix pilosis, thorace etiam antice transversim impresso, tuberculis lateralibus obtusissimis, elytrisque apice muticis.

¹⁾ Δ »Zalates», gen. *Lamiid.* & εἶδος, imago.

69. *Zalatida Paykullii*: oblonga, subcylindrica, ferruginea, supra tomento tenui, cinnamomeo, vestita, capite, thorace, elytris pectoreque vittis niveis ornatis. Long. 18, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput thorace parum angustius, fusco-ferrugineum, a vertice usque ad epistome canaliculatum, pone oculos utrumque plaga niveo-tomentosa notatum, fronte albedo-pubescente, inter antennis areola, linea subcirculari impressa terminata, instructa, tuberculis antenniferis divergentibus, alte elevatis; oculi fortiter granulati, profundissime emarginati, lobo inferiore subquadrato. Antennæ ferrugineæ, albedo-pubescentes, ♂ corpore sesqui longiores, scapo subcylindrico, cicatrice terminali distincta; articulo 3:o sequente fere sesqui longiore. Thorax latitudine baseos vix brevior, subcylindricus, supra basi bisinuatus, apice leviter rotundato-productus, intra basin late et profunde, intra apicem angustius transversim impressus et constrictus, pone medium laterum utrumque tuberculo humili præditus, fusco-ferrugineus, tomento cinnamomeo tenui vestitus, vittis tribus longitudinalibus dense niveo-tomentosis ornatus, intermedia antice attenuata, reliquis infra-lateralibus, a plagis capitis continuatis; tuberculis lateralibus nigris. Scutellum transversum, apice rotundatum, ferrugineum, tenuiter pubescens. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque conjunctim sesqui latiora, basi subtruncata, ab humeris subrectangulatis retrorsum levissime angustata, apice conjunctim rotundata, modice convexa, antice disperse et profunde, versus medium sensim tenuius punctata, postice sublævia, testacea, tomento cinnamomeo tenui vestita, plagis in singulo duabus discoidalibus, una pone alteram, niveo-tomentosis, distinctissimis ornata, anteriore scilicet oblongo-ovali, puncto nigro notata, posteriore cuneiformi, antice interne lobata. Corpus subtus ferrugineum, sublæve, tomento albedo vestitum, pectore vitta laterali utrumque, a thorace continuata, dense niveo-tomentosa, ornato. Pedes mediocres, albedo-pubescentes, ferruginei, femoribus obscurioribus, tibiis intermediis ante apicem leviter sinuatis ciliatisque.

70. *Anoplostetha* (REICHE) *lactator*: oblonga, fusco-nigra, subtus albedo-tomentosa, pectore postice umbrino-biplagiato; capite albedo-tomentoso, fronte postice verticeque medio umbrinis; thorace supra ruguloso, transversim impresso, umbrino-tomentoso, plagis duabus oblongis, subcuneiformibus, a basi ultra medium dorsi extensis, albidis, lateribus sat valide unispinosis; elytris subparallelis, ad basin granulatis, albedo-tomentosis, vitta suturali, margine exteriori, vittisque duabus obliquis, determinatis, indumentum albidum in tres plagas triangulares dividitibus, umbrinis; antennis pedibusque fusco-umbrinis, his plus minusve albedo-variegatis. Long. 25—28, lat. 8—10 millim.

Lamia lactator FABR. Syst. El. 11: p. 283 var.

Lamia radiata GORY Ann. Soc. Ent. Gall. 1835 p. 141, tab. 2, f. 2.

71. *Zographus* (DE CASTELNAU) *nivei-sparsus*: oblongus, niger, fronte corporeque subtus æqualiter albo-tomentosis; thorace transversim plicato alboque lineato; elytris rugoso-scribiculatis, longitudinaliter inconcinne costulatis, tomento albo, in maculas 4 circulares condensato, irroratis. Long. 20—22, lat. $7\frac{1}{2}$ —8 millim.

Lamia (STERNOTOMIS) *nivei-sparsa* WESTW. Arc. Ent. II: p. 156, tab. 84, f. 5.

72. *Sternotomis* (PERCHERON) *Bohemanii*: oblongus, niger, pube virescente inæqualiter obsitus, thorace transverso corporeque subtus fulvo-fasciatis; elytris disperse punctatis, breviter bicarinatis, fascia basali communi, ad humeros extensa, maculis 5 ad margines laterum utrumque, 4 ad suturam tribusque in disco, his cum maculis laterum intermediis confluentibus, fulvis, albidomarginatis, ornatis; macula prima ad suturam transversa interne retrorsum lobata, ultima lineari, cum marginali ad apicem connexa; antennis nigris. Long. 17—25, lat. (ad hum.) $6\frac{1}{2}$ — $9\frac{1}{2}$ millim.

Sternotomis Bohemani CHEVROLAT Rev. Zool. 1844 p. 343 WESTW. Arc. Entom. 11: p. 154, tab. 85, f. 3.

73. *Hecyrida* (J. THOMS.) *improba*: nigro-fusca, inæqualiter griseo-tomentosa, vertice lituris duabus umbrinis; thorace supra rude tuberculato-rugoso, fusco-variegato, lateribus bituberculatis; elytris amplis, parallelis, disperse tuberculatis, parce punctatis, griseo-tomentosis, fusco-variegatis, circa medium utrumque plaga obliqua albida distinctiore, postice striga nigra terminata, ornatis; cristis duabus fuscis in disco utriusque præditis, una scilicet prope basin, insigniore, fasciculata, altera longe ante apicem, cariniformi, obsoletiore. Long. 16—22, lat. $5\frac{1}{2}$ —8 millim.

Hecyra improba THOMS. Arch. Entom. 1: p. 181.

74. *Hecyrida sordida*: oblonga, nigro-fusca, cinereo-tomentosa, ochraceo-variegata, thorace tuberculato; elytris basi subcristatis, apice bifasciculatis, margine laterali nigro-plagiato. Long. 16, lat. $5\frac{2}{3}$ millim.

Caput parce punctatum, fronte tenuiter canaliculata, vix excavata. Antennæ (♂) corpore paullo longiores, subtiliformes, griseo-tomentosæ, subtus pilosæ, articulis 2—10 summo apice albidis. Thorax transversus, basi bisinuatus, apice leviter rotundatus, dorso rude rugoso-punctatus, intra basin transversim impressus, medio tuberculis 5 transversim seriatis; lateribus utrumque binodosis. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim paullo latiora, pone humeros subelevatos sensim levissime angustata, apice singulatim bidentata, dentibus tomento cinereofasciculatis; dorso parum convexa, remote at sat rude, partim subseriatim, punctata, in medio baseos utrumque breviter tuberculato-cristata, nigra, tomento cinereo, ochraceo-variegato,

vestita, in medio marginis lateralis utrimque plaga oblonga, semi-elliptica, nigra, notata. Corpus subtus et pedes nigro-fusca, tomento cinereo, ochraceo-variegato, obducta.

75. *Hecyrida tenebrioides*: oblonga, nigro-fusca, tomento cinereo ochraceoque obsita, thorace inæquali, elytris antice tuberculatis; scutello utrimque albo-marginato. Long. 15, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput disperse punctatum, ante oculos dense ochraceo-tomentosum, fronte medio canaliculata, parum impressa. Antennæ (♀) corpore paullo breviores, subfiliformes, subtus pilosæ, articulis 2—10 apice albidis. Thorax latitudine baseos parum brevior, intra basin transversim impressus et constrictus, dorso disperse punctatus, medio postice callo oblongo, geminato, elevato, adjacente crista obliqua utrimque; lateribus pone medium tuberculo distinctiore, atque ad apicem alio, obtuso, munitis. Scutellum transversum, apice obtuse rotundatum, lateribus distincte niveo-marginatis. Elytra thorace fere quadruplo longiora illiusque basi conjunctim sesqui latiora, linearia, apice singulatim obtuse rotundata, parum convexa, punctis, partim subseriatis, parce adspersa, tomento fusco ochraceoque, pilis albis immixto, obsita, apice fusco-cinereo-fimbriata, basi tuberculis duobus, uno pone alterum, elevatis, atque in disco granulis, subseriatis, nigris. Corpus subtus et pedes nigra, tomento ochraceo variegata, pectore medio, femoribus basi annuloque tibiarum dense ferrugineo-tomentosis.

Athenes ¹⁾.

nov. gen. ad trib. *Apomecynid.* referendum.

Palpi exigui, articulo ultimo subconico. Mandibulæ arcuatæ, labrum parum excedentes. Antennæ dimidio corporis vix longiores, articulis 3:0 & 4:0 fere æqualibus, 5—11 illis dimidio brevioribus, scapo brevi, obconico. Thorax transversus, lateribus muticis. Elytra subovalia, apice dehiscentia, late subcaudata, processu oblique truncato, subbidentato. Pedes breviusculi, robusti, tibiis intermediis ante apicem sinuatis ciliatisque. Coxæ anticæ globosæ, acetabulæ angulatæ.

76. *Athenes caudatus*: oblongo-ovatus, piceus aut fusco-ferrugineus, variegatim ochraceo-fuscoque tomentosus; thorace albido-trivittato; elytris irregulariter striato-punctatis, medio plaga communi albido-pubescente. Long. $6\frac{1}{2}$ —7, lat. $2\frac{2}{5}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput sat crebre punctatum, dense ochraceo-tomentosum, fronte fere plana; oculi inferne rotundati, sat fortiter granulati. Palpi testacei. Antennæ picæ aut ferrugineæ, tenuiter pubescentes, articulis exterioribus basi anguste albido-annulatis. Thorax latitudine baseos manifeste brevior anticeque dimidio an-

¹⁾ ab ἄθενης, infirmus.

gustior, pone medium distincte rotundato-amplius, basi bisinuatus, apice oblique truncatus, supra parum convexus, sat crebre et fortiter punctatus, tomento ochraceo, fusco albidoque variegatus, in dorso strigis tribus longitudinalibus albido-pubescentibus, plus minusve distinctis, notatus. Scutellum transversum, ochraceo-tomentosum. Elytra thorace manifeste latiora, quam lata duplo longiora, apice nonnihil dehiscencia, breviter subcaudata, processa oblique truncato, utrimque subdentato; dorso subdepressa, minus regulariter striato-punctata, interstitio 2:o a sutura postice elevato; tomento ochraceo fuscoque variegata, in medio dorsi plaga communi, subcordata, albido-pubescente, plus minusve distincta, ornata. Corpus subtus punctatum, tomento ochraceo fuscoque, in ventre tessellato, vestitum. Pedes fusco-ferruginei, tomento ochraceo griseoque variegatim obducti.

77. *Crossotus* (AUD. SERV.) *natalensis*: nigro-fuscus, cinereo-tomentosus, thorace supra inæquali, lateribus postice unispinosus; elytris obsolete ochraceo-variegatis, fasciculis in singulo duobus ad basin tertioque pone medium fuscis, distinctioribus; antennarum articulis 1—3 totis, 4—5 apicem versus fusco-fimbriatis; abdomine maculis pedibusque punctis ochraceis notatis. Long. 16, lat. (ad hum.) $6\frac{1}{2}$ millim.

Crossotus natalensis WHITE Ann. a. Mag. of nat. hist. Ser. 3, tom. 2, p. 273.

78. *Tetradia* (J. THOMS.) *fasciatocollis*: brevis, nigro-fuscus, cinereo-tomentosus, thorace dorso inæquali, apice bifasciculato, vitta marginali griseo-albida utrimque decorato, lateribus fortiter bispinosus; elytris antice gibbosis, in gibbere utrimque fusco-fasciculatis, pone medium plagis duabus griseo-albidis, litura fusco-fasciculata separatis. Long. 15, lat. $7\frac{1}{2}$ millim.

Tetradia fasciatocollis J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 65.

79. *Dichostates* (J. THOMS.) *stigmaticus*: nigro-fuscus, tomento ochraceo cinereoque variegatus, thoracis lateribus lituraque pone medium elytrorum albidis; thorace inæquali, utrimque valide spinoso; elytris fasciculatis, antice punctatis. Long. $11\frac{1}{2}$, lat. $4\frac{1}{2}$ millim.

Caput longitudinaliter canaliculatum, fronte leviter excavata, pone oculos macula albo-tomentosa, litura fusca interne terminata, notatum. Antennæ validiusculæ, basin versus densius albido-tomentosæ, subtus fusco-setulosæ, corpore parum longiores. Thorax latitudine postica vix brevior anticeque parum angustior, leviter rotundato-amplius, intra basin transversim sulcatus et constrictus, circa medium callis pluribus elevatis, quorum quatuor anteriores in seriem transversam dispositi, et pone medium laterum utrimque spina valida munitus, tomento, supra ochraceo cinereoque variegato, ad latera densiore, albido, vestitus. Scutellum apice truncatum. Elytra antice thorace

conjunctim sesqui latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim oblique truncata, latitudine media communi duplo longiora, modice convexa, basin versus irregulariter punctata, tomento ochraceo cinereoque variegata, pone medium disci macula e tomento densiore, niveo, fasciculisque tribus umbrinis, uno scilicet in medio baseos, secundo paullo posterius in disco tertioque pone maculam albam, notata. Corpus subtus modice convexum, tomento fusco-umbrino, in abdomine cinereo albidoque variegato, vestitum, segmento hujusce apicali densius albidotomentoso, immaculato. Pedes mediocres, tomento cinereo, ochraceo-variegato, obducti.

80. *Dichostates caffer*: subovatus, niger, inæqualiter griseo-tomentosus, thorace elytrisque punctatis tuberculatisque, his fascia media lata densius albidotomentosa; antennis albo-annulatis. Long. 9—10, lat. 4—4½ millim.

Caput disperse punctatum, fronte lata, vix impressa, vertice obsolete bituberculato, liturisque duabus albo-pubescentibus notato. Antennæ nigrae, articulis 2—11 apice albo-pubescentibus. Thorax latitudine postica paullo brevior anticeque nonnihil angustior, leviter rotundato-ampliatum, supra modice convexus, parce et sat profunde punctatus, tomento in tergo fusco, ad latera anticeque albidum, adpersus, tuberculis dorsalibus utrimque tribus, oblique dispositis, intermedio insigniore, munitus, lateribus prope basin distincte unispinis. Scutellum brevissimum, griseo-tomentosum. Elytra thorace conjunctim sesqui latiora, latitudine communi vix duplo longiora, postice rotundata, ipso apice singulatim breviter truncata; dorso antice subgibbosa, alibi parum convexa, sat rude, partim seriatim, punctata, tomento fusco griseoque obsita, fascia media lata albida, plus minusve distincta, ornata; tuberculis in singulo quinque elevatis, fusco-fasciculatis, prædita, duobus scilicet in elevatione antica, uno pone fasciam dorsalem duobusque ante apicem. Corpus subtus et pedes nigra, tomento griseo fuscoque vestita, abdomine bifariam albo-punctato.

81. *Dichostates lacunosus*: subovatus, niger, supra inæqualiter et rude punctatus, tomento cinereo variegatim obsitus; thorace transverso, lateribus postice valide unispinis; elytris antice bifasciculosis, apice truncatis. Long. 8½—9, lat. 3½—3¾ millim.

Caput disperse et sat profunde punctatum, intervallis dense cinereo-tomentosis, fronte indistincte impressa, inter oculos tenuissime canaliculata; oculi inferne rotundati, subtiliter granulati. Antennæ ♂ corpore paullo longiores, ♀ eodem manifeste breviores, nigrae, scapo rugoso, articulis 4—11 basi griseo-tomentosis. Thorax latitudine baseos dimidio brevior anticeque manifeste angustior, pone medium nonnihil ampliatum ibique spina valida utrimque armatus, basi apiceque truncatus, supra parce et rude punctatus, sat dense griseo-tomentosus, punctis

tamen glabris. Scutellum triangulare, cinereo-tomentosum. Elytra basi thorace conjunctim multo latiora, retrorsum angustata, apice truncata, latitudine media communi duplo longiora, modice convexa, cinereo-tomentosa, inæqualiter rude punctata partimque lacunosa, cavitatibus denudatis; fasciculis præterea duobus fuscis notata, uno prope basin, altero obsoletiore ante medium disci utrimque. Corpus subtus et pedes inæqualiter cinereo-tomentosa, disperse nigro-punctata.

82. *Phymasterna* (DE CASTELNAU) *pictor*: oblonga, nigra, tomento concolore parce adspersa, fronte, thoracis lateribus elytrisque signaturis numerosis albo-tomentosis ornatis. Long. 11, lat. $3\frac{4}{5}$ millim.

Phymasterna pictor KLUG, teste BOHEM.

Caput coriaceum, vertice striga transversa maculaque pone oculos utrimque, fronte vitta media fusiformi, apice verticaliter ad margines laterales extensa, macula ovali juxta singulum oculum plagaque bipartita in genis utrisque determinate albo-tomentosis. Antennæ ♂ corpore sesqui longiores, articulo 3:o sequente paullo longiore. Thorax medio dorsi interrupte fublævis, lateribus late albido-tomentosis, tuberculo pone medium illorum elevato denudato. Elytra coriacea, antice versus latera distincte punctata, vitta laterali a basi ad medium extensa, callum humeralem non tegente, externe bisinuata, interne antice excisa posteriusque lobata, puncto pone medium disci maculisque quatuor versus apicem utrimque albo-tomentosis. Corpus subtus tenuiter albo-pubescentis, pectore plaga longitudinali utrimque abdomineque maculis trigonis, bifariam digestis, atris. Pedes tenuiter albo-pubescentes, femoribus posticis nigro-plagiatis, tibiis ejusdem paris nigris, annulo albo-pubescente cinctis.

83. *Pycnopsis* (J. THOMS.) *brachyptera*: subovata, nigra, thorace corporeque subtus miniato-tomentosis; elytris fasciis duabus, suturam haud tangentibus, apiceque miniatis. Long. 23—25, lat. $9\frac{1}{2}$ —10 millim.

Cerosterna brachyptera CHEROLAT, teste BOHEM.

Cuput rugoso-punctatum, parce pubescens, fronte sat late excavata, obsolete canaliculata, tuberculis antenniferis modice elevatis. Antennæ nigrae, tenuissime pubescentes, ♀ corpore parum, ♂ sesqui longiores. Thorax latitudine baseos paullo brevior anticeque manifeste angustior, lateribus longe pone medium in tuberculum conicum dilatatis; apice truncatus, basi subbisinuatus, intra basin transversim impressus, supra parum convexus, transversim sat rude rugosus, tomento miniato plus minusve æqualiter adspersus. Scutellum transversum, apice rotundatum. Elytra latitudine communi baseos duplo longiora, antice truncata ibique thorace conjunctim sesqui latiora, ab humeris rectangulatis retrorsum distincte angustata, apice truncata, modice convexa, basin versus rude rugoso-punctata, poste-

rius sensim minus fortiter punctata, fasciis duabus, ad suturam interruptis, inter se et a basi apiceque æqualiter remotis, plagaque magna apicali, cum fascia posteriore margine connexa, miniato-tomentosis; superficie reliqua glabra aut lituris minutissimis griseo-tomentosis adspersa. Corpus subtus convexum pedesque nigra, coriacea, tomento miniato vel ferrugineo vestita; pedes antici ♂ longiores, tibiis subarcuatis, tarsis distincte amplioribus.

84. *Pycnopsis obsoleta*: nigra, subnitida, supra pube grisea subæqualiter obsita, thorace transversim rugoso; elytris fortiter rugoso-punctatis, maculis 1—3 indistinctis rufis. Long. 17—26, lat. 7—11 millim.

Statura præcedentis. Caput rugoso-punctatum, fronte inter antennas late excavata et tenuiter canaliculata, antice carinula tenui, interdum obsoleta, notata. Antennæ nigrae, subnitidae, ♂ corpore fere sesqui longiores, ♀ illud parum excedentes. Thorax latitudine baseos paullo brevior, antrorsum distincte angustatus, intra basin constrictus et transversim impressus, strictura tuberculo laterali sat valido terminata; supra parum convexus, parce punctatus, rugis transversis, in fem. distinctioribus, præditus. Scutellum transversum, apice truncatum. Elytra quoad formationem sculpturamque ut in præcedente, pube grisea, nonnumquam in lituras minutissimas disperse condensata, vestita, fasciis duabus, interne abbreviatis, maculaque intra-apicali, rufis, minus distinctis, vel interdum, fascia posteriore excepta, haud conspicuis. Corpus subtus convexum, nigrum, punctatum, griseo-tomentosum. Pedes concolores, tenuius pubescentes.

85. *Ceroplesis* (AUD. SERV.) *marginalis*: oblonga, nigra, parce et tenuissime pubescens, thorace rugoso, postice transversim impresso; elytris antice rugoso-punctatis, postice sensim tenuius punctatis, margine laterali sanguineo. Long. 28—34, lat. 9—11 millim.

Ceroplesis marginalis CHEVROL., teste BOHEM.

Caput coriaceum, tenuiter albido-pubescens, fronte canaliculata, tuberculis antenniferis prominulis. Antennæ nigrae, ♀ vix longitudine corporis, ♂ sesqui longiores. Thorax latitudine baseos haud brevior anticeque vix angustior, pone medium utrumque in tuberculum obtusum dilatatus, intra basin transversim sulcatus, supra inæqualis, medio lateribusque transversim rugosus, ubique parce albido-pubescens. Elytra thorace fere quadruplo longiora ejusdemque basi conjunctim fere duplo latiora, retrorsum vix angustata, apice conjunctim rotundata, æqualiter convexa, basin versus sat fortiter rugoso-punctata, posterius sensim tenuius et simpliciter punctata, punctis singulatim setulam minutissimam albam emittentibus; nigra, vitta intra-marginali determinata, antice abbreviata, sanguinea. Corpus subtus et pedes vix sculpturata, nigra, parce tenuiterque albido-pubescens.

Variat uterque sexus elytris ante medium dorsi plaga transversa, subobliqua, sanguinea aut miniata, plus minusve distincta.

86. *Ceroplesis Thunbergii*: oblonga, nigra, thorace elytrisque basi corporeque subtus miniato-tomentosis; elytris rugoso-punctatis, fasciis duabus communibus integris apiceque sanguineis. Long. 20—21, lat. $6\frac{1}{2}$ —7 millim.

Caput coriaceum, tenuiter pubescens, fronte inter oculos sulcata, tuberculis antenniferis interne alte elevatis. Antennae nigrae, tenuissime pubescentes, ♀ vix longitudine corporis, ♂ sesqui longiores. Thorax latitudine baseos haud brevior, antice vero nonnihil angustior, pone medium utrinque in tuberculum obtusum dilatatus, intra basin apicemque transversim impressus, supra parum convexus, parce at sat fortiter punctatus, tomento miniato adpersus. Scutellum apice rotundatum, basi impressum, miniato-tomentosum. Elytra thorace fere quadruplo longiora basique ejusdem conjunctim fere duplo latiora, subparallela, antice truncata, apice conjunctim rotundata, dorso modice convexa, sat fortiter rugoso-punctata, nigra, ad basin tomento miniato adpersa, fasciis duabus communibus, determinatis, integris, invicem atque a basi apiceque æquali spatio distantibus, posteriore ad margines laterales nonnihil dilatata, plagaque apicali, transversa, sanguineis vel miniatis ornata. Corpus subtus et pedes nigra, tenuiter coriacea, tomento miniato plus minusve æqualiter obsita.

87. *Ceroplesis capensis*: oblonga, atra, thorace utrinque bituberculato, intra basin transversim, profunde impresso; elytris retrorsum angustatis, basi parce granulatis, fasciis quatuor plus minusve regularibus, æquali spatio distantibus, ad suturam interruptis, miniatis; pectore utrinque vitta obliqua sanguinea notato; tarsis anticis pilosis. Long. 26—35, lat. (ad hum.) 10—12 millim.

♂ antennis corpus quinta parte excedentibus, elytris longioribus, basi singulatim tuberculo parvo munitis, pedibus anticis validioribus, tarsis amplissimis.

♀ antennis corpore haud longioribus, elytris brevioribus, tuberculo basali obsoleto, tarsis anticis posterioribus subæqualibus.

Cerambyx capensis LIN. Mus. Lud. Ulr. p. 74.

Cerambyx pectoralis OLIV. Ent. IV. 67, p. 122. Tab. 23 f. 175. var.

Lamia capensis SCH. Syn. Ins. III, p. 388.

88. *Ceroplesis quinque-fasciata*: oblonga, nigra, thorace utrinque bituberculato, postice transversim profunde impresso, medio transversim elevato, punctato-rugoso; elytris basi sat fortiter granulatis, ubique distincte punctatis, fasciis 5 angustis, miniatis, ornatis. Long. 25—29, lat. $7\frac{1}{2}$ —8 millim.

Lamia 5-fasciata FABR. Ent. Syst. 1: 2. p. 281. Syst. Elent. II: p. 297.

Lamia capensis var. SCHÖNH. Syn. Ins. III: p. 389.

Ceroplesis taniatus PERROUD Melanges Entom. III: p. 27.

A. *C. capensi* differt, præter staturam minus robustam, præcipue sculptura signaturisque elytrorum. Fasciæ scilicet quinque angustæ, minus distinctæ; superficies vero tota manifeste ac basin versus sat fortiter punctata, granulis anticis glabris crebrioribus.

89. *Tragocephala* (DE CASTELNAU) *formosa*: oblonga, atro-holosericea, fronte thoracisque lateribus coccineo-tomentosis; elytris fasciis duabus, suturam haud tangentibus, una intra basin subrecta, altera pone medium, irregulari, postice sinuata, plagaque intra-apicali, aurantiaco aut coccineo-tomentosis, spatio inter fasciam posteriorem plagamque intra-apicalem punctis 3 albis notato; pectore abdomineque lateribus plagiatis coccineo-tomentosis. Long. 27, lat. 9 millim.

Cerambyx formosus OLIV. Ent. IV, 67, p. 86. tab. 20, f. 153.

Tragocephala formosa DE CASTELNAU Nist. nat. d. Ins. II: p. 473.

90. *Tragocephala venusta*: oblonga, atro-holosericea, subtus coccineo-tomentosa, linea laterali pectoris utrimque ac vitta media liturisque marginalibus abdominis denudatis; fronte plagisque duabus verticis, thoracis lateribus, spinis exceptis, vittaque media dorsali, antice abbreviata, scutello, atque in elytris plaga obliqua prope basin, arcu laterali pone humeros, fascia mediana, intus irregulariter biramosa, plaga intra-apicali, lituris duabus inter hanc et fasciam mediam unaque in ipso apice aurantiaco aut coccineo-tomentosis. Long. 18—24, lat. $6\frac{1}{2}$ —8 millim.

Tragocephala venusta J. THOMS. Arch. Entom. 1: p. 30.

Variat vitta dorsali thoracis, ramulo anteriore fasciæ elytrorum lituraque una vel altera ante plagam intra-apicalem deficientibus.

Tragocephala Bowringii J. THOMS. l. c. p. 32.

91. *Tragiscoschema* (J. THOMS.) *amabilis*: oblonga, linearis, inæqualiter punctata, nigra, tenuiter pubescens, fronte, vitta obliqua verticis utrimque, thoracis lateribus, elytrorum plaga laterali oblonga ad basin, fascia sinuata pone medium punctoque ante apicem nec non lituris lateralibus pectoris abdominisque sulphureo-tomentosis; palpis pedibusque ferrugineis. Long. 13—14, lat. $3-3\frac{1}{2}$ millim.

Tragocephala amabilis PERROUD Melanges Entom. III: p. 29 (1855).

Tragiscus lascivus J. THOMS. Arch. Ent. I: p. 35 (1857).

Tragiscoschema id. l. c. p. 67.

Tragischoschema gracilicornis CHEVROL. Ann. Ent. de France 1858 p. 326.

92. *Tragischoschema Wahlbergii*: oblonga, parallela, inæqualiter punctata, nigra, fronte, vittis quatuor verticis, lateribus thoracis, maculis numerosis elytrorum paginæque inferioris sulphureo-tomentosis, linea dorsali thoracis liturisque suturalibus elytrorum griseo-sericeis. Long. 13—16, lat. 3—4½ millim.

Caput thorace vix angustius, nigrum, fronte antice cum genis vittisque quatuor verticis, intermediis antice approximatis vel conniventibus, sulphureo-tomentosis; in individuis illæsis striga transversa inter tubercula antennifera lineaque media longitudinali verticis griseo-sericeis; palpi ferruginei; oculi tenuiter granulati, divisi. Antennæ ♂ corpore fere duplo longiores, ♀ illud quarta parte excedentes, graciles, nigræ, tenuissime griseo-pubescentes. Thorax latitudine vix brevior, pone medium leviter rotundato-amplius ibique utrimque tuberculo munitus, basi distincte bisinuatus, apice leviter rotundatus, intra basin transversim late impressus, longe intra apicem linea tenui transversa insculptus, niger, lateribus determinate vittaque laterali prosterni utrimque sulphureo-tomentosis, striga media longitudinali dorsi aliaque ad latera utrimque inter regiones sulphureas, griseo-sericeis, tuberculis lateralibus et plerumque punctis duobus, aut unico, in indumento sulphureo superiore denudatis. Scutellum semi-circulare, griseo-sericeum. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim nonnihil latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, modice convexa, alutacea, disperse punctata, nigra, maculis sulphureo-tomentosis determinatis at minus constantibus ornata, una scilicet subovali in medio baseos, secunda parva, rotundata pone illam, tum tertia majore, subquadrata, in medio disci, tribus sequentibus minoribus, triangulariter positis, exterioribus plerumque confluentibus, una, his æquali, intra apicem, vittaque laterali flexuosa infra humeros; lituris præterea suturalibus, partim confluentibus maculisque tribus discretis lateralibus nec non ipso apice griseo-sericeis. Corpus subtus convexum, nigrum, maculis lateralibus, lunatis, singulorum segmentorum ventralium vittaque pone coxas intermedias utrimque sulphureo-tomentosis; pectore abdomineque medio inæqualiter pleurisque pectoris griseo-sericeis. Pedes breviusculi, ferruginei, tenuissime griseo-pubescentes.

Variat signaturis elytrorum pectorisque, una vel altera, confluentibus aut divisis; palpis pedibusque jam dilutius castaneis, jam piceo-nigris.

93. *Phryneta* (DE CASTELNAU) *obesa*: oblonga, robustissima, nigra, capite, pagina inferiore, antennis pedibusque tomento luteo æqualiter obductis; thorace supra elytrisque fusco-tomentosis, illo vittis duabus arcuatis, his lateribus apiceque inæqualiter, nec non vitta communi determinata in medio dorsi, antice postice-

que extus lobata, silaceis vel luteis; thorace lateribus utrimque spina valida armato, dorso tuberculis 7—9 obsito; elytris antice rugosis. Long. 32—34, lat. 12—13 millim.

Phrynetæ obesa WESTW. Arc. Entom. II: p. 58.

Variat indumento elytrorum apicis lituris fuscis notato.

94. *Phrynetæ cinereola*: oblonga, nigra, luteo-tomentosa, thorace dorso fusco, callo oblongo, canaliculato, in medio tuberculisque 2—3 utrimque elevatis, lateribus acute unispinosis; elytris antice rugoso-punctatis, fasciis duabus irregularibus obliquis, una submediana, altera pone humeros, maculisque duabus, una prope suturam antice, altera ante apicem, fuscis. Long. 24, lat. 8 millim.

Phrynetæ cinereola WHITE Ann. a. Mag. of Nat. hist. Ser. 3, vol. 2. p. 271.

95. *Inesida* (J. THOMS.) *obscura*: oblonga, nigro-fusca, tomento ferrugineo inæqualiter vestita, thorace supra scrobiulato, utrimque spina valida armato; elytris antice ad tertiam partem profunde seriato-punctatis, superficie reliqua punctis aliquot nigris adspersa. Long. 23, lat. (ad hum.) $9\frac{1}{2}$ millim.

Cerambyx obscurus OLIV. Ent. IV: 67, p. 80; tab. 8, f. 53 et tab. 18, f. 137.

96. *Rhaphidopsis* (GERSTÆCKER) *zonaria*: oblonga, atra, supra opaca, thorace dorso ruguloso-punctato, basi apiceque miniato-tomentoso; elytris fasciis tribus communibus, prima basali, secunda ante medium, tertia posteriore, æqualiter distante, maculaque transversa in ipso apice, e tomento miniato, ornatis, abdomine pedibusque griseo-pubescentibus. Long. 19—22, lat. $6-6\frac{1}{2}$ millim.

Ceroplesis zonaria J. THOMS. Arch. Ent. 1: p. 183.

97. *Rhaphidopsis* *vittata*: oblonga, subcylindrica, tomento flavo-silaceo obducta, fronte verticeque nigro-maculatis; thorace vittis duabus elytrisque punctis lineisque variis notatis. Long. 15, lat. 5 millim. ♀.

Caput latitudine fere thoracis, supra longitudinaliter tenuissime canaliculatum, dense flavo-tomentosum, maculis duabus deformibus inter oculos unaque ad basin verticis, semicirculari, atro-holosericeis, notatum; oculi subdepressi, fere bipartiti. Antennæ validiuseculæ, corpore parum longiores, atræ, immaculatæ. Thorax latitudine vix brevior, subcylindricus, antice rotundato-productus, basi distincte bisinuatus, intra basin constrictus et transversim impressus, lateribus pone medium in tuberculum subconicum dilatatis; supra modice convexus, flavo-tomentosus. dorso vittis duabus longitudinalibus, determinatis, cum macula verticis antice arcuatim conjunctis, atro-holosericeis; tuberculis præterea lateralibus apice nigris. Scutellum triangulare, flavo-tomentosum. Elytra thoracæ triplo longiora illiusque basi con-

junctim sesqui latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, modice convexa, flavo-tomentosa, vitta suturali, circa scutellum adscendente, pone medium interrupta, ante apicem abbreviata, linea ab humeris retrorsum ducta, longe ante medium abbreviata, cum linea obliqua, ad suturam extensa, connexa, puncto in medio disci alioque laterali, arcu posteriore prope suturam, margine laterali postice lituraque in ipso apice utrinque atris. Corpus subtus et pedes tomento flavesciente induta. Alæ nigrae.

Chalarus ¹⁾,

nov. gen., ad sect. *Lamiid.*, scapo antenn. apice integro, referendum.

Corpus cylindricum. Palpi validiusculi, articulo ultimo oblongo, fusiformi. Mandibulae robustae, apice oblique subtruncatae. Oculi parvi, fortiter granulati. Antennae (♂) corpore sesqui longiores, apicem versus attenuatae. scapo breviusculo, crasso, cylindrico, articulis 3 et 4 subaequalibus, exterioribus sensim longitudine deccrescentibus; tuberculis antenniferis alte elevatis, divergentibus. Thorax inermis. Elytra convexa, apice oblique truncata. Pedes breviusculi, tibiis apicem versus dilatatis. Coxae anticae validae, acetabulis externe sinuato-angulatis. Lobi prosterni et mesosterni apice inflexi.

98. *Chalarus leucaspis*: oblongus, cylindricus, nigro-fuscus, inaequaliter albido-tomentosus, thoracis basi, elytris postice abdomineque atro-maculatis. Long. 18, lat. $5\frac{1}{2}$ millim.

Caput thorace parum angustius, griseo-albido-tomentosum, medio linea longitudinali, integra, insculptum, fronte excavata, ad latera parce nigro-punctata. Antennae nigrae, tomento albido nigroque variegatae, subtus fulvo-pilosae, articulo 2:o toto tertioque basi dense albo-tomentosis. Thorax latitudine postica vix brevior, fere cylindricus, basi bisinuatus, antice oblique truncatus, dense albido-tomentosus, supra modice convexus, longe intra apicem utrinque atque ad marginem baseos transversim impressus, basi maculis duabus distantibus, atro-holosericeis, punctisque aliquot in margine antico et ante maculas baseos nigris, decoratus; pagina inferiore praeterea macula laterali utrinque punctisque aliquot fuscis notata. Scutellum majusculum, apice rotundatum, tomento umbrino, ad latera griseo, obductum. Elytra thorace plus triplo longiora illiusque basi conjunctim paullo latiora, parallela, humeris obliquis; apice oblique truncata, dorso regulariter convexa, disperse et sat profunde punctata, tomento albido, medio fasciatim atque in ipsa sutura ante medium et prope apicem maculatim condensato, vestita; pone fasciam utrinque macula transversa sinuata, atrohosericea, punctisque in margine suturaque sparsis, nigris, notata; tuber-

¹⁾ a χαλάρος, languidus.

culo præterea rufo-fasciculato in margine baseos utrimque liturisque tribus parvis oblongis, similiter fasciculatis, una pone tuberculum, reliquis versus apicem, prædita. Corpus subtus convexum, griseo-albido-tomentosum, abdomine basi plaga laterali utrimque maculisque mediis in segmentis 3, 4 et 5 nigris, segmento apicali rubro-tomentoso. Pedes breviusculi, tomento griseo-albido, nigro-ochraceoque variegato, obducti.

99. *Evtænia* (J. THOMS.) *picta*: oblonga, subcylindrica, tomento flavo-silaceo obducta, thorace plagis duabus subrotundatis, determinatis, elytrisque fasciis duabus undulatis punctisque atris ornatis. Long. 22, lat. $6\frac{1}{2}$ millim. ♂.

Caput crassum, thorace vix angustius, dense flavo-tomentosum, macula rotunda inter oculos lituraque duplici in vertice nigris; oculi subdepressi, fere divisi. Antennæ corpore quarta parte longiores, versus apicem attenuatæ, nigrae, tenuissime griseo-pubescentes. Thorax latitudine haud brevior, subcylindricus, antice leviter rotundato-productus, basi subtruncatus, intra basin constrictus et transversim canaliculatus, lateribus prope basin in tuberculum obtusum dilatatis; supra modice convexus. tomento flavo-silaceo vestitus, in dorso plagis duabus subrotundatis vel breviter ovalibus, distinctissimis atro-holosericis, notatus; tuberculis præterea lateralibus denudatis, nigris. Scutellum semi-ovale, concolor. Elytra thorace triplo longiora illiusque basi conjunctim fere sesqui latiora, linearia, apice conjunctim rotundata, dorso regulariter convexa, indumento uti thorax vestita, fasciis duabus communibus irregularibus subdenudatis, atris, rugoso-punctatis, anteriore prope basin, sinuata, ad latera subinterrupta, posteriore pone medium, undulata, integra, punctisque tribus, una laterali pone fasciam anteriorem, reliquis ante apicem, nigris, ornata. Corpus subtus et femora tomento flavo-silaceo induta, genibus, tibiis tarsisque fuscis.

100. *Baræus* (J. THOMS.) *Sundewallii*: oblongus, nigro-fuscus, tomento ochraceo griseoque variegatim vestitus, thorace elytrisque medio indeterminate dilutioribus, illius dorso tuberculato lateribusque spina valida et ante illam tuberculo munitis; elytris bicristatis. Long. 19—22, lat. (ad hum.) $7\frac{1}{2}$ —9 millim.

Caput rugosum, disperse punctatum, fronte inter oculos profunde excavata et distincte canaliculata, tuberculis antenniferis validis, antice emarginatis; oculi lunati, subdepressi, sat fortiter granulati. Antennæ ♂ longitudine corporis, ♀ paullo breviores, validiusculæ, nigro-fusæ, ochraceo-tomentosæ, versus basin subtus setulosæ, scapo crasso, rude scrobiculato, articulis 2:o et 3:o apice nodosis, his cum 4—8 basi griseo-annulatis. Thorax latitudine baseos vix brevior, antice vero manifeste angustior, parum rotundato-ampliatum, basi bisinuatum. intra basin constrictus, apice leviter rotundato-productus, supra parum convexus, inæqualis, parce et rude punctatus, tomento

ochraceo, in medio longitudinaliter dilutiore, vestitus, pone medium dorsi tuberculis duobus validis, in medio laterum utrumque spina robustiore tuberculoque anterieus adjecto munitus. Scutellum semicirculare, tomento ochraceo, medio griseo, tectum. Elytra thorace plus triplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim fere duplo latiora, ab humeris prominulis retrorsum sensim angustata, apice singulatim emarginata, subbidentata, dorso modice convexa, parce punctata, tuberculis obtusis, tomentosis, vage obsita, singulatim in medio baseos crista oblonga, e tuberculis conglomeratis, et longe pone medium alia, minus distincta, instructa, nigro-fusca, tomento ochraceo, fusco-variegato, in medio et ad apicem indeterminate dilutiore, vestita. Corpus subtile convexum, parce et profunde punctatum, ochraceo-tomentosum, abdominis lateribus utrumque bifariam fusco-maculatis. Pedes robusti, picci, ochraceo-tomentosi, silaceo-variegati, femoribus haud clavatis.

Variat colore indumenti cinerascete, griseo-fuscoque variegato.

101. *Psathyrus* (J. THOMS.) *æolis*: elongatus, fusco-ferrugineus, antennis subtile pilosis; thorace latitudine plus duplo longiore, antice coarctato; elytris testaceis, vage et sat distincte punctatis, apice acuminatis. Long. 10, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Psathyrus æolis THOMS. Arch. Ent. I: p. 192. tab. 10, f. 8.

102. *Nemotragus* (KLUG, WESTW.) *helvolus*: elongatus, luteo-tomentosus, capite thoraceque utrumque vitta laterali subdenudata picea, elytris, antennis pedibusque testaceis, scapo antennarum apice, humeris femoribusque fuscis. Long. 25, lat. $3\frac{1}{2}$ millim.

Nemotragus helvolus WESTW. Arc. Ent. II: p. 58, tab. 64, f. 4.

103. *Hyllisia* (PASCOE) *stenideoides*: elongata, nigro-fusca, silaceo-tomentosa, thorace elytrisque disperse punctatis, illo alternatim fusco-silaceoque vittato; antennis, articulis duobus basalibus exceptis, pedibusque fusco-ferrugineis; tibiis intermediis ante apicem profunde excisis. Long. 14, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Hyllisia stenideoides PASCOE Journ. of Entom. II: p. 285.

104. *Hyllisia vittata*: elongata, picea, flavo-ochraceo-tomentosa, thorace elytrisque fusco-vittatis, his crebre punctatis. Long. 13, lat. $2\frac{1}{5}$ millim.

Caput inter antennis profunde sulcatum, fronte antice retusa; oculi lunati, sat fortiter granulati. Antennæ corpore plus duplo longiores, gracillimæ, articulis duobus basalibus exceptis, rufo-ferrugineæ. Thorax cylindricus, latitudine fere dimidio longior, basi apiceque truncatus et marginatus, dorso æqualiter convexus, disperse punctatus, vittis tribus longitudinalibus subdenudatis. Scutellum apice subrotundatum, flavo-

ochraceo-tomentosum. Elytra thorace conjunctim sesqui latiora, quam lata fere quadruplo longiora, apice singulatim oblique truncata, dorso modice convexa, crebre et sat profunde punctata, flavo-ochraceo-tomentosa, ad margines albedo-lineata, vittis in singulo quatuor longitudinalibus, plus minusve regularibus, subdenudatis. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, griseo-tomentosa, tibiis intermediis ante apicem marginatis.

105. *Hyllisia gracilis*: elongata, picea, flavo-griseo-pubescent, opaca, capite canaliculato; thorace basi marginato; elytris vage punctatis. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Corpus totum, cum antennis pedibusque, piceum, pube flavo-grisea æqualiter obductum. Caput majusculum, thorace fere latius, linea media longitudinali insculptum, fronte inter oculos impressa, antice admodum inflexa. Antennæ ♂ corpore plus duplo longiores, gracillimæ, scapo longitudine fere capitibus cum thorace. Thorax cylindricus, latitudine paullo longior, basi tenuiter marginatus, intra basin transversim impressus. Scutellum semiovale, medio canaliculatum. Elytra thorace plus quadruplo longiora et nonnihil latiora, linearia, apice singulatim subacuminata, parum convexa, sat crebre punctata, in disco medio obsolete costata. Pedes mediocres, tibiis intermediis ante apicem emarginatis; tarsis elongatis.

106. *Hippopsicon* (J. THOMS.) *debile*: subelongatum, fusco-ferrugineum, ruguloso-punctatum, inæqualiter griseo-pubescent; thorace cylindrico; elytris obsolete 3-costatis, apice oblique truncatis. Long. $5\frac{1}{2}$ — $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{3}$ — $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput thoracæ vix angustius, fronte inter oculos sulcata, antice retusa. Antennæ ♀ corpore haud sesqui longiores, ferrugineæ, pilosæ, scapo articulo tertio paullo longiore, piceo. Thorax cylindricus, latitudine paullo longior, basi truncatus, supra ante basin obsolete, ante medium distinctius transversim impressus. Scutellum semiovale, concolor. Elytra sublinearia vel retrorsum nonnihil angustata, thorace conjunctim manifeste latiora et fere quadruplo longiora, apice singulatim oblique truncata externeque acuminatim producta, dorso parum convexa, ruguloso-punctata, ferruginea, fusco-nebulosa, inæqualiter griseo-pubescentia, in disco utrimque costis tribus longitudinalibus elevatis, interdum vix conspicuis. Corpus subtus et pedes picea, griseo-pubescentia.

107. *Cloniocerus* (DE CASTELNAU) *Kraussii*: nigro-fuscus, tomento ochraceo albedoque variegatus, capite thoracque pilosis, hoc, præter spinas laterales, tuberculis quinque dorsalibus, interioribus glabris, munito, lateribus liturisque duabus baseos dorsi dense albedo-tomentosis; elytris pone medium distinctius albedo-fasciatis, basi singulatim atro-fasciculatis; antennis articulo 3:o plumato, 3—7 albo-annulatis, 6—10 fortiter flabellatis; abdo-

mine lituris ochraceo-tomentosis punctisque denudatis nigris, alternatim seriatis. Long. 15, lat. (ad hum.) 6 millim.

Cloniocerus Kraussii WHITE Longic. Brit. Mus. p. 400, tab. 10, f. 8.

Thercladodes id. J. THOMS. Physis II: p. 114.

108. *Cloniocerus Bohemanii*: nigro-fuscus, tomento ochraceo albidoque variegatus, sat dense fusco-pilosus, thorace, præter spinas laterales, tuberculis quinque dorsalibus, interioribus glabris, prædito; elytris distinctius albido-bifasciatis, profunde punctatis, fasciculis pluribus ochraceis obsitis; antennis articulis 3—7 pallidis, apice nigris, 3:o plumato, 4—10 serratis. Long. 12½, lat. 4 millim.

Cloniocerus Bohemanii WHITE Longic. Brit. Mus. p. 400.

109. *Cloniocerus constrictus*: oblongus, subdepressus, nigro-fuscus, griseo-tomentosus, thorace tuberculato, antice posticeque constricto; elytris nigro-punctatis, basi distinctius fasciculatis. Long. 18, lat. 6 millim.

Caput inter antennis sulcatum, fronte fortiter retusa. Antennæ corpore vix breviores, nigræ, scapo fusiformi, articulo 2:o obconico, 3:o apice plumato, 4—6 albido-fuscoque variegatis, 5—10 profunde serratis. Thorax latitudine baseos non brevior, antice nonnihil angustior, pone medium modice ampliatus, intra basin apicemque constrictus ac transversim impressus, dorso inæqualis, utrimque tuberculis duobus conicis, validis, oblique sitis, exteriore in dilatatione laterali, et in tergo tribus, triangulariter positus, obtusis, glabris, manitus. Elytra thorace triplo longiora ac conjunctim sesqui latiora, subparallela, apice singulatim obtuse-rotundata, dorso depressa, dense griseo-tomentosa, punctis denudatis, nigris, fasciculisque minoribus, ochraceis, adspersa; intra basin callo elevato distinctius fusco-ochraceo-fasciculato. Corpus subtus et pedes nigra, griseo-tomentosa, abdomine punctis nigris denudatis, seriatis, notato.

110. *Exocentrus* (MULSANT) *inclusus*: piceus, inæqualiter griseo-tomentosus, fusco-pilosus; thorace transverso, medio angulato-dilatato; elytris punctato-striatis, medio fusco-fasciatis; antennis obsoletius griseo-annulatis. Long. 3½, lat. 1½ millim.

Exocentrus inclusus PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2, V. p. 38.

111. *Sumelis* (J. THOMS.) *singularis*: fusco-ferrugineus, umbrino-tomentosus et pilosus, thorace elytrisque albido-variegatis, illo transverso, ab apice ad medium dilatato, ad latera utrimque hispinoso, his sat distincte striato-punctatis; antennis hirsutis, flavo-annulatis. Long. 5, lat. 2 millim.

Sumelis singularis J. THOMS. Syst. Ceramb. p. 112.

Acartus ¹⁾,

nov. gen., ad trib. *Hebestolid.* referendum.

Palpi exigui, articulo ultimo subulato. Mandibulæ regulariter arcuatæ, apice acuminatæ. Oculi supra distantes, lunati, fortiter granulati. Antennæ longitudine corporis, pilosæ, scapo validiusculo. cylindrico, articulo 2:o latitudine duplo longiore, 3:o sequente, uti scapo, paullo brevior; tubercula antennifera parum elevata. Thorax lateribus obsolete biangulatus. Pedes mediocres, femoribus subclavatis, tibiis intermediis indistincte emarginatis, tarsis breviusculis. Coxæ anticæ approximatae, acetabulis angulatis.

112. *Acartus hirtus*: oblongus, ferrugineus, pilosus, antennis fibratis, fusco-annulatis, thorace subrotundato; elytris externe striato-punctatis, dorso bifasciculatis, apice sinuato-truncatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat 2 millim.

Caput alutaceum, pilis longis adpersum, fronte inter antennis parum excavata. Antennæ validiusculæ, ferruginæ, subtus dense fusco-hirsutæ, articulis apice anguste infuscatis. Thorax lateribus obsolete biangulatus, supra modice convexus. intra basin transversim impressus, subgriseo-sericeus, pilis longis fuscis adpersus. Scutellum semi-circulare, griseo-sericeum. Elytra thorace plus triplo longiora anticeque ejusdem basi conjunctim fere duplo latiora, versus apicem angustata, apice breviter sinuato-truncata, dorso modice convexa, interne vage, ad latera seriatim punctata, ferruginea, subgriseo-sericea, pilis longis, fuscis, erectis, adpersa, in disco fasciculis duobus nigris reclinatis, uno prope basin, altero in medio, prædita. Corpus subtus et pedes coriacea, testacea, pube pilisque flavescentibus obsita, femoribus anterioribus obsolete fusco-fasciatis, tibiis omnibus apice nigro-ciliatis.

113. *Cormia* (PASCOE) *ingrata*: oblonga, sordide nigro-fusca, inæqualiter cinereo-tomentosa, fronte excavata et canaliculata, thorace leviter rotundato-ampliato, dorso punctulato, obsolete fusco-bivittato; elytris profunde punctatis, apice oblique, breviter, sinuato-truncatis, dorso singulatim cristis duabus præditis, una ad basin, altera pone medium sitis. Long. 7, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Cormia ingrata PASCOE Journ. of Entom. II: p. 282.

114. *Dasyo* (PASCOE) *improba*: oblonga, temere punctata, picea, griseo-pilosa; elytris ventree obscure ferrugineis, antennis crassiusculis, hirsutis. Long. 7, lat. 2 millim.

Dasyo improba PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2, IV. p. 254.

115. *Amblesthis* (J. THOMS.) *nemorensis*: elongatus, ferrugineus, griseo-pubescent; thorace lateribus unispinosus, dorso bituber-

¹⁾ ab ἄκατος, intonsus.

culato: elytris vage, postice obsolete, punctatis. Long. 14, lat. 4 millim.

Caput alutaceum, dense flavo-griseo-pubescens, antice pilosum, fronte inter antennas longitudinaliter impressa et canaliculata. Antennæ ♂ corpore sesqui longiores, pubescentes et pilosæ, testaceæ, articulis 4—11 apice infuscatis. Thorax latitudine baseos parum longior, medio utrimque leviter ampliatus spinaque armatus, supra basi bisinuatus, apice rotundato-productus, dorso parum convexus, intra basin transversim impressus, ferrugineus, dense griseo-pubescens, parce pilosus, ante medium tuberculis duobus distantibus, sat distinctis, munitus. Scutellum transversum, apice rotundatum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque conjunctim sesqui latiora, pone humeros subelevatos retrorsum leviter angustata, apice singulatim rotundata, modice convexa, basin versus vage et distincte, posterius sensim tenuius punctata, ferruginea, dense griseo-pubescentia, apice pilosa. Corpus subtus et pedes fusco-ferruginea, tomento flavo-griseo densissime obducta.

Amblesthidus ¹⁾,

nov. gen., ad trib. *Hebestolid.* referendum.

A gen. *Amblesthe* (THOMS.) differt tuberculis antenniferis approximatis, alte elevatis, antennis parce pilosis, oculis convexioribus. thorace lateribus obtusius tuberculato, scutello minutissimo, elytris linearibus, apice truncatis.

116. *Amblesthidus plagiatus*: elongatus, fusco-ferrugineus, supra flavo-griseo-pubescens, subtus dense albido-tomentosus, vertice nigro-bivittato; thorace dorso trituberculato, lateribus obtuse spinosis: elytris circa scutellum nigro-plagiatis, vitta suturali fusca. Long. 9—10, lat. 2—2½ millim.

Caput thorace parum angustius, fronte inter antennas profunde sulcata, antice distincte punctata, vertice plagis duabus oblongis approximatis notato. Antennæ corpore sesqui longiores, ferruginæ, articulis duobus baseos totis reliquisque apice fuscis. Thorax latitudine baseos parum longior, medio leviter ampliatus, utrimque tuberculo subobtusos munitus, basi truncatus, apice supra leviter rotundato-productus, longe intra basin apicemque transversim late impressus et constrictus, ferrugineo-piccus, subtus dense et determinate albido-tomentosus, supra inæqualiter griseo-pubescens, in dorso tuberculis tribus parvis, triangulariter dispositis, præditus. Scutellum exiguum, triangulare. Elytra thorace plus triplo longiora ejusdemque basi conjunctim sesqui latiora, linearia, apice oblique truncata, angulo exteriore subdentato; dorso parum convexa, sat rude

¹⁾ ab «*Amblesthis*», gen. Coleopt. et εἶδος, imago.

punctata, juxta suturam longitudinaliter impressa, ferruginea, interdum fusco-nebulosa, griseo-pubescentia, ad humeros dense albido-tomentosa, apice pilosa, plaga obliqua pone scutellum utrimque vittaque suturali plus minusve distincte atro-fuscis. Pectus et abdomen picea, griseo-tomentosa, hoc biseriatim tenuiter albo-fasciculatum. Pedes ferruginei, griseo-tomentosi, femoribus interdum piceis, tibiis pilosis, intermediis pone medium litura nigra notatis.

117. *Amblysthidus simplex*: subelongatus, linearis, fusco-ferrugineus, pubescens, elytris, antennis pedibusque testaceis; thorace dorso 3-tuberculato, tuberculis lateralibus obtusis. Long. 9½. lat. 2 millim.

Caput quoad formam sculpturamque ut in præcedente, totum ferrugineum, flavo-griseo-pubescent. Antennæ testaceæ, pubescentes, scapo obovato. Thorax latitudine baseos parum longior, subcylindricus, medio utrimque in tuberculum obtusum indistincte ampliatus, apice supra late rotundato-productus, intra basin constrictus, tenuiter coriaceus, fusco-ferrugineus, griseo-pubescent, in tergo tuberculis tribus minutis, triangulariter dispositis, denudatis. Scutellum minutissimum, griseo-pubescent. Elytra thorace plus triplo longiora ejusdemque basi conjunctim sesqui latiora, parallela, apice oblique truncata, parum convexa, vage punctata, testacea, flavo-griseo-pubescentia, apice dense pilosa. Corpus subtus piceum, æqualiter griseo-tomentosum. Pedes testacei, flavo-griseo-pubescentes et pilosi, tibiis intermediis pone medium fasciculo minuto nigro notatis.

118. *Ecnidia* (ERICHSON) *puncticollis*: oblonga, nigro-fusca, griseo-tomentosa, elytris variegatim fusco-maculatis; thorace disperse punctato. Long. 9, lat. 2½ millim.

Caput dense griseo-tomentosum, fronte modice excavata, linea transversa inculpta a vertice distincta. Antennæ corpore plus sesqui longiores, fusce, articulis tribus baseos ultimoque totis, reliquis basi griseo-tomentosis, scapo articulo tertio triplo longiore. Thorax subquadratus, pone medium indistincte ampliatus, intra basin apicemque subcoarctatus, inæqualiter griseo-tomentosus, dorso lateribusque parce at distincte punctatis. Scutellum semi-ovale. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, linearia, apice oblique truncata, modice convexa, griseo-tomentosa, fusco-variegata, plaga semi-elliptica ad medium laterum utrimque maculaque communi ante declivitatem posticam distinctioribus. Corpus subtus et pedes dense griseo-tomentosa, pectore abdomineque disperse punctatis, plus minusve distincte fusco-nebulosis.

119. *Ecnidia senilis*: oblonga, nigro-fusca, inæqualiter cinereo-tomentosa, thorace elytrisque disperse punctatis, his fusco-variegatis, plaga laterali subelliptica, interne determinata, circa

medium maculaque communi ante declivitatem posticam distinctioribus, subdenudatis; abdomine in individuis illæsis bifariam albo-punctato. Long. 11, lat. $2\frac{1}{2}$ millim.

Evnidia senilis J. THOMS. Physis II: p. 137.

Evethis senilis DEJ. Cat.

120. *Evnidia Erichsonii*: oblonga, nigro-fusca, variegatim griseo-tomentosa, elytris fascia mediana, ad suturam interrupta, maculaque apicali distinctioribus, fuscis; abdomine fusco-ochraceo-maculato. Long. 9, lat $2\frac{1}{2}$ millim.

Evnidia Erichsonii J. THOMS. Physis II: p. 137.

121. *Evnidia rustica*: oblonga, nigra, griseo-tomentosa, antennis ferrugineis, basi piceo-nigris; elytris disperse punctatis, apice oblique truncatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput cum oculis thorace nonnihil latius, tomento griseo dense vestitum; oculi laterales, infra antennis oblongo-lineares. Antennæ corpore sesqui longiores, ferrugineæ, articulis tribus baseos piceo-nigris, scapo elongato, articulo tertio plus triplo longiore. Thorax subquadratus, intra basin apicemque transversim leviter impressus, niger, tomento griseo vestitus. Elytra thorace plus triplo longiora et sesqui latiora, linearia, apice singulatim oblique truncata, modice convexa, sat crebre et distincte punctata, piceo-nigra, tomento griseo, circa medium interdum variegatim denudato, obducta. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, dense griseo-tomentosa.

122. *Evnidia strigata*: oblonga, nigro-fusca, subtus æqualiter griseo-pubescens, supra maculatim griseo-fuscoque variegata, thorace albo-vittato, elytris maculis strigisque e pube nivea ornatis. Long. $7\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput cum oculis thorace nonnihil latius, subæqualiter griseo-tomentosum, fronte disperse punctata, linea transversa insculpta a vertice separata. Antennæ corpore sesqui longiores, ferrugineæ, articulis tribus baseos piceis, scapo valido, obconico, articulo 3:o latitudine vix longiore, apice interne dentato-producto. Thorax subtransversus, versus apicem nonnihil dilatatus, niger, sublaevis, striga media longitudinali vittaque utrimque, e pube tenui alba, ornatus. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, linearia, apice singulatim rotundata, parum convexa, vage et distincte punctata, nigra, sutura marginibusque ferrugineis, in medio utrimque plaga sinuata et versus basin apicemque strigis aliquot longitudinalibus niveo-pubescentibus ornata. Corpus subtus piceum, tenuiter griseo-pubescens. Pygidium profunde sulcatum et excisum. Pedes ferruginei, pube grisea vestiti.

123. *Evnidia subtergrisea*: nigro-picea, subtus griseo-pubescens, abdominis lateribus postice ferrugineo-tomentosis; capite griseo-pubescente, plaga in vertice denudata; thorace brevissimo, intra basin apicemque transversim impresso, griseo-tomentoso, sub-

fusco-vittato; elytris punctatis, apice rotundatis, variegatim albido-pubescentibus, plaga media denudata distinctiore; pygidio exserto, profunde sulcato et exciso; antennis, præter basin, pedibusque ferrugineis. Long. 8, lat. 2 millim.

Evnidia subtergrisea J. THOMS. Physis II: p. 138.

124. *Evnidia pygmæa*: piceo-nigra, griseo-tomentosa, elytris plaga pone medium apiceque late denudatis; antennis pedibusque fusco-ferrugineis. Long. $6\frac{4}{5}$, lat. $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput cum oculis thorace paullo latius, æqualiter griseo-tomentosum. Antennæ corpore sesqui longiores, fusco-ferrugineæ, articulis 3 bascos obscurioribus. Thorax subquadratus, cylindricus, intra basin apicemque transversim leviter impressus, niger, tomento tenuiore, griseo, vestitus. Elytra linearia, apice singulatim rotundata, piceo-nigra, albido-tomentosa, plaga pone medium utrimque apiceque late denudatis, nigro-fuscis. Corpus subtus concolor, griseo-tomentosum. Pedes fusco-ferruginei, tomento griseo subæqualiter obducti.

125. *Evnidia caffra*: piceo-nigra, tomento cinereo vestita, antennis ferrugineo-variegatis; elytris crebre punctatis, apice rotundatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{1}{2}$ millim.

Caput thorace latius, medio tenuiter canaliculatum, fronte linea transversa insculpta a vertice disjuncta. Antennæ corpore sesqui longiores, fusco-ferrugineæ, articulis 4—11 basi late dilutioribus albidoque sericeis. Thorax cylindricus, latitudine vix brevior, punctulatus, tomento cinereo æqualiter vestitus. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, modice convexa, confertim punctata, tomento cinereo tecta. Corpus subtus et pedes piceo-nigra, cinereo-tomentosa.

126. *Evnidia duplicata*: nigra, flavo-griseo-pubescent, elytris ferrugineis, obsolete costatis, vage punctatis, capite macula pone oculos thoraceque vitta laterali utrimque atris, antennarum articulis 4—11 interdum basi albido-annulatis. Long. $6\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{5}$ millim.

Syessita duplicata PASCOE Journ. of Entom. II: p. 285.

127. *Evnidia lurida*: nigro-fusca, albido-sericea, elytris antennarumque articulis 4—11 ferrugineis. Long. 6, lat. $1\frac{1}{5}$ millim.

Caput cum oculis thorace nonnihil latius, fronte linea transversa, subarcuatim insculpta, a vertice disjuncta. Antennæ corpore fere sesqui longiores, articulis tribus basalibus nigris, reliquis ferrugineis, tertio longitudine latitudinem vix excedente. Thorax cylindricus, latitudine parum brevior, intra basin apicemque transversim leviter impressus, disperse punctatus, fuscus, albido-sericeus. Elytra thorace quadruplo longiora et conjunctim sesqui latiora, sublinearia, apice singulatim, indistincte, oblique truncata, parum convexa, coriacea,

ferruginea, albido-sericeo-pubescentia. Corpus subtus et pedes nigro-picea, griseo-sericea.

128. *Evnidia divisa*: nigra, subtus albido-sericea, capite, thorace supra elytrisq. antice flavo-testaceis; plaga pone oculos, vitta duplici laterum thoracis elytrisq. ab apice ultra medium atris; his obsolete bicostatis, disperse punctatis; antennarum articulo quarto basi flavescente-sericeo. Long. 8, lat. 2 millim.

Syessita divisa PASCOE Journ. of Entom. II: p. 284.

Variat elytris atris, plaga trigona ad humeros utrimque flavescente.

129. *Saperda* (FABR.) *Bohemanii*: oblonga, nigra, tomento cinereo vestita, capite disperse punctato, fronte sulcata; thorace dorso antice plagis duabus distantibus, subelevatis, denudatis, lævibus, notato, adjacentibus utrimque punctis duobus minoribus, oblique positis; elytris rude et profunde nigro-punctatis; antennis griseo-nigroque variegatis. Long. 11—12½, lat. (ad hum.) 2½—3 millim.

Saperda Bohemani PASCOE Trans. Ent. Soc. Lond. Ser. 2. IV, p. 257.

130. *Saperda Haroldii*: oblonga, subtus nigra, griseo-sericea, supra flavo-testacea, elytris postice nigris; antennarum articulis 4—7 basi ferrugineis; femoribus anticis tibiisque 4 anterioribus flavo-testaceis. Long. 11, lat. (ad hum.) 2½ millim.

Caput crebre punctatum, flavo-testaceum, pube flavescente adpersum, macula nigricante, nigro-setulosa, ante tubercula antennifera utrimque notatum. Antennæ elytra longitudine quinta parte excedentes, nigrae, articulis 1—3 nitidis, pilosis, 4—7 basi ferrugineis, reliquis atris, opacis. Thorax latitudine paullo brevior, pone medium indistincte rotundato-amplius, intra basin apicemque transversim leviter impressus, supra convexus, crebre punctatus, in medio dorsi carinula abbreviata, lævi, notatus. Scutellum semi-ovale, piceum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque basi illius conjunctim distincte latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim obtuse rotundata, crebre rugoso-punctata, dorso depressa, longitudinaliter obsolete bicostata, flavo-testacea, tertia parte postica nigra. Corpus subtus nigrum, nitidum, tenuissime griseo-sericeum. Pedes nigri, femoribus anticis tibiisque quatuor anterioribus, præter apicem, flavescentibus.

131. *Dyenmonus* (J. THOMS.) *nuptus*: subelongatus, subtus niger, supra flavesceus, macula ante tubercula antennifera utrimque, plaga trigona in vertice, vitta media thoracis elytrorumque dimidia parte postica nigris; thoracis lateribus postice tumidis, elytris subtricotatis, fortiter punctatis, punctis partim seriatis; antennis validiusculis, corpore paullo brevioribus. Long. 15, lat. 3½ millim. ♂.

Dyenmonus nuptus J. THOMS. Physis II: p. 187.

132. *Dyenmonus apicalis*: niger, capite antice plagisque duabus verticis, thorace supra, elytris ultra medium, prosterno femoribusque anticis flavis; thorace transverso, dorso nigro-bimaculato; elytris tricostatis, striato-punctatis, apice sinuato-spinosis. Long. 9—11, lat. 2—2½ millim.

Caput crebre et in partibus nigris profunde punctatum, fronte longitudinaliter impressa: oculi majusculi, supra valde distantes, inferne subrotundati, subtiliter granulati. Antennæ corpore nonnihil breviores, filiformes, basin versus parce pilosæ, totæ nigre. Thorax latitudine dimidio brevior, lateribus pone medium tumidis; dorso vage punctulatus, parce pilosus, ante medium maculis duabus rotundatis, nigris, lævibus. Scutellum apice rotundatum, flavescens. Elytra thorace quadruplo longiora illiusque basi conjunctim manifeste latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim oblique excisa, angulo exteriori spiniformi; dorso depressa, sat regulariter et profunde striato-punctata, interstitiis alternis dorsi distincte costatis; juxta suturam antice lævigata, ubique disperse pilosa, a basi ultra medium flavescens, dein nigra. Pectus et abdomen nigra, nitida, tenuissime griseo-sericea, illud disperse punctatum, hoc fere læve. Pedes nigri, femoribus anticis cum basi tibiarum flavescens.

Variat capite flavo, fronte, vertice lateribusque nigro-maculatis.

133. *Dyenmonus analis*: flavus, parce pubescens, puncto frontali, maculis quatuor dorsalibus thoracis, callo humerali, pectore, abdomine basi, antennis pedibusque nigris. Long. 10, lat. 2½ millim.

Caput rugoso-punctatum, fronte impressa, medio puncto nigro notata. Antennæ corpore quinta parte breviores, crassiusculæ, nigre. Thorax latitudine baseos paullo brevior, utrumque pone medium tumidus, dorso modice convexus, rugoso-punctatus, flavus, maculis tribus rotundatis, transversim dispositis, intermedia centrali, litura obsoletiore in medio marginis antici, plagaque infralaterali utrumque nigris. Scutellum semicirculare, nigrum. Elytra thorace plus triplo longiora ejusdemque basi conjunctim distincte latiora, retrorsum leviter angustata, apice singulatim leviter emarginata, dorso depressa, longitudinaliter tricostata, minus regulariter punctata, flava, tenuiter pubescentia, macula humerali utrumque nigra. Corpus subtus convexum, disperse punctatum, nitidum, pectore abdominisque basi nigris, segmentis tribus posticis ventralibus flavis. Pedes nigri, immaculati.

134. *Nitocris* (J. THOMS.) *abdominalis*: elongata, flavo-testacea, pubescens, antennis, elytris (præter basin), abdominis segmentis posterioribus, nec non tibiis tarsisque posticis nigris; litura suturali maculisque ventralibus aureo-sericeis. Long. 19—27, lat. (ad hum.) 4—6½ millim.

Sphenura abdominalis CHEVROL., teste Bohem.

Caput disperse punctatum, fronte medio longitudinaliter profunde sulcata. Antennæ ♂ corpore quinta parte longiores. ♀ paullo breviores, validiusculæ, filiformes, totæ nigrae. Thorax latitudine baseos vix brevior, intra basin et longe intra apicem profunde constrictus et transversim impressus, inaequalis, disperse punctatus, flavo-testaceus, sericeo-pubesceus; lateribus pone medium tumidis. Scutellum semiovale, dense flavotomentosum. Elytra thorace quadruplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, ab humeris ultra medium attenuata, dein iterum dilatata, apice singulatim breviter sinuato-truncata, dorso depressa, antice posticeque irregulariter, alibi sat concinne et profunde striato-punctata, plus minusve distincte longitudinaliter bicostata, nigra aut picea, quarta aut quinta parte antica flavescens, flavedine macula suturali ovata aureo-sericea terminata. Pectus valde convexum, disperse punctatum, flavo-testaceum, pubescens, epipleuris plus minusve flavosericeis. Abdomen atro-holosericeum, segmento ventrali 1:o plerumque toto aureo-sericeo, interdum postice medio infuscato, 2:o interdum medio plagis duabus magnis aureo-sericeis, semper, uti 3:o et 4:o macula simili laterali utrimque prædita, segmentis intermediis præterea nonnumquam etiam medio litoris ejusmodi notatis. Pedes flavi, sericei, tibiis tarsisque posticis nigris; tarsis anterioribus fuscis.

135. *Nitocris neocydaloides*: sub-elongata, fusco-picea, flavo-griseo-tomentosa, antennis, lineis 4 thoracis, vitta laterali elytrorum utrimque tarsisque nigris. Long. 12—15, lat. (ad hum.) $2\frac{2}{5}$ — $3\frac{1}{5}$ millim.

Caput disperse punctatum, fuscum, tomento in vertice fulvo, alibi grisescente, vestitum, fronte longitudinaliter impressa. Antennæ corpore quinta parte longiores, extrorsum incrassatæ, totæ nigrae. Thorax latitudine baseos parum brevior, basi et intra apicem transversim impressus, pone medium leviter rotundato-ampliat, modice convexus, fuscus, tomento flavo-griseo vestitus, vittis quatuor longitudinalibus subdenu-
 datis, nigris, intermediis ante medium areolam rotundatam lævem, nitidam, includentibus. Scutellum apice rotundatum, tomento flavo-griseo tectum. Elytra thorace plus triplo longiora anticeque basi ejusdem conjunctim sesqui latiora, a basi ultra medium distincte attenuata, dein sublinearia, apice interne brevissime sub-truncata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, fusca, flavo-griseo-tomentosa vitta intra-marginali sub-elevata, denudata, nigra. Pygidium exsertum. Corpus sub-
 tus piceo-nigrum, medio parcius, lateribus dense flavo-griseo-tomentosum. Pedes obscure testacei, tenuiter griseo-pubescentes, tarsis nigris.

136. *Nitocris funesta*: nigra, dense albido-pilosa, thorace rugoso punctato, albido-vittato, dorso areolis duabus lævibus notato:

elytris fusco-castaneis, nigro-marginatis, opacis; pygidio exserto. Long. $7\frac{1}{2}$ — $8\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{5}$ — $1\frac{3}{5}$ millim.

Caput crebre punctatum, griseo-pilosum, fronte longitudinaliter impressa. Thorax cylindricus, latitudine haud brevior, supra intra apicem transversim late impressus, sat rude rugoso-punctatus, subtus lateribusque dense albido-pilosus, dorso, præter vittam mediam longitudinalem albido-pubescentem, subnudo, areolis duabus lævibus, plus minusve distinctis, ante medium notato. Elytra thorace plus triplo longiora anticeque basi illius sesqui latiora, ab humeris ultra medium attenuata, tum iterum subdilata, apice subrotundata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, tenuiter pubescentia et pilosa, castanea, nigro-marginata, callis humeralibus nitidis exceptis. opaca. Pygidium exsertum. Corpus subtus et pedes nigra, dense griseo- vel albido-pubescentia et pilosa.

Variat capite rufo-ferrugineo.

137. *Nitocris lugens*: oblonga, tenuiter pubescens, subtus nigropicea, testaceo-variegata, supra ferruginea, elytris striato-punctatis, vitta marginali nigra. Long. 11—13, lat. 2— $2\frac{2}{5}$ millim.

Caput disperse punctatum, ferrugineum, fronte leviter impressa. Antennæ filiformes, validiusculæ, corpore manifeste longiores, totæ nigrae. Thorax subquadratus, pone medium levissime rotundato-amplius, supra intra basin apicemque transversim impressus, ferrugineus, disperse punctatus, ante medium dorsi areolis duabus subelevatis lævibus. Scutellum triangulare, griseo-sericeum. Elytra thorace fere quadruplo longiora anticeque eodem distincte latiora, medio parum attenuata, apice oblique subtruncata, dorso depressa, præter basin interne, sat regulariter striato-punctata; fusco-ferruginea, vitta marginali laterum integra suturaque postice nigris. Corpus subtus nigropiceum, densius pubescens, pectoris abdominisque lateribus hujusque segmentis 1—4 apice analique toto testaceis. Pedes testacei, pubescentes, tibiis posticis tarsisque omnibus nigris.

138. *Nitocris nigricornis*: subelongata, testacea, antennis nigris, elytris præter basin fuscis. Long. $12\frac{1}{2}$ —16, lat. $2\frac{1}{5}$ — $2\frac{1}{2}$ millim.

Caput vage punctatum, tenuiter pubescens, fronte longitudinaliter sulcata. Antennæ corpore quinta parte longiores, filiformes, nigrae. Thorax subquadratus, pone medium indistincte amplius, supra intra basin apicemque transversim profunde impressus, inæqualiter punctatus, testaceus, tenuiter pubescens, ante medium areolis duabus lævibus, plus minusve conspicuis. Elytra thorace quadruplo longiora, medio indistincte attenuata, apice sinuato-truncata, dorso depressa, medio lateribusque sat regulariter striato-punctata, punctis plerisque squamiferis; fusco-picea, opaca, basi breviter testacea. Corpus subtus et pedes flavo-testacea, tenuiter pubescentia, tibiis posticis apice tarsisque infuscatis.

Variat elytrorum disco pallidiore margineque saturatiore.

139. *Nitocris varicornis*: oblonga, sublinearis, pilosa, testacea, elytris, præter basin, fuscis; antennis nigris, articulis 7:o et 8:o flavis. Long. 8—10, lat. $1\frac{2}{3}$ — $1\frac{3}{4}$ millim.

Caput crebre punctatum, fronte leviter sulcata. Antennæ corpore manifeste longiores, sat dense pilosæ, nigræ, articulis 7:o et 8:o flavis. Thorax cylindricus, ante medium transversim obsolete impressus, crebre punctatus, flavo-testaceus, pilis concoloribus, erectis, obsitus. Elytra thorace fere quadruplo longiora et conjunctim distincte latiora, medio vix attenuata, apice subtruncata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, fusco-picea, basi indeterminate flavo-testacea, sat dense pilosa, apice fusco-ciliata. Corpus subtus et pedes testacea, flavo-pubescentia et pilosa.

Variat elytrorum disco dilutiore antennarumque articulo 7:o basi nigro nonoque basi flavo, nec non segmentis ventralibus anterioribus plus minusve infuscatis.

140. *Nitocris pectoralis*: oblonga, sublinearis, parce pilosa, testacea, antennarum basi, thoracis lateribus pectorisque pleuris et metasterno nigris. Long. $8\frac{1}{2}$, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput cum oculis thorace paullo latius, crebre punctatum, fronte canaliculata. Antennæ corpore quinta parte longiores, testacæ, articulis duobus baseos nigris. Thorax subquadratus, intra apicem transversim impressus, vage punctatus, testaceus, vitta laterali nigra, nitida, utrimque. Elytra thorace plus triplo longiora et conjunctim manifeste latiora, apice sub-sinuato-truncata, dorso depressa, regulariter striato-punctata, testacea, parce pilosa, apice nigro-ciliata. Corpus subtus punctatum, testaceum, flavo-pubesceus, pectoris pleuris atque metasterno nigris, nitidis. Pedes testacei, tenuiter pubescentes.

141. *Nitocris pusilla*: oblonga, ferruginea, pilosa, elytris posterius fuscis, lateribus antice saturate nigris, regione scutelli testacea, antennis ferrugineis, basi apiceque nigris. Long. 7, lat. $1\frac{2}{3}$ millim.

Caput thorace distincte latius, crebre punctatum, fronte vix impressa. Antennæ corpore sexta parte longiores, parce pilosæ, ferruginæ, articulis tribus baseos apiceque nigris. Thorax cylindricus, latitudine fere longior, intra apicem transversim impressus, vage punctatus, ferrugineus, flavo-pilosus. Elytra thorace triplo longiora et conjunctim fere sesqui latiora, sublinearia, apice obtuse subrotundata, dorso depressa, sat regulariter striato-punctata, flavo-pilosa, apice ferrugineo-ciliata, basi ad latera saturate nigra, circa scutellum testacea, posterius fusco-fuliginosa. Corpus subtus et pedes ferruginea aut dilutius testacea, flavo-pubescentia et pilosa.

142. *Volumnia* (J. THOMS.) *Westermanni*: oblonga, piceo-nigra, subtus inæqualiter albo-tomentosa, vertice vittis duabus tho-

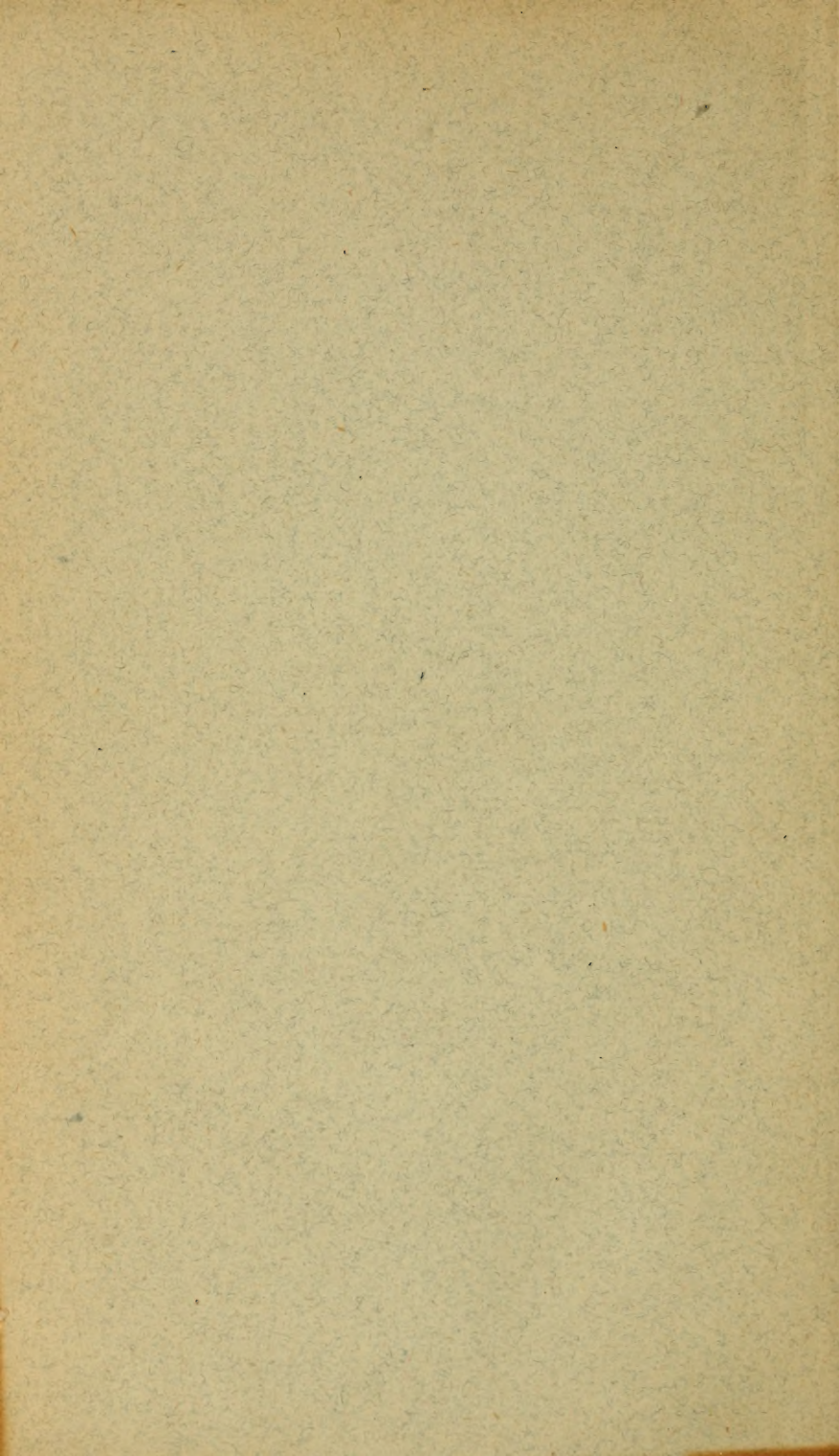
raceque tribus longitudinalibus albo-tomentosis; elytris retrorsum angustatis, humeris, fasciis duabus, quarum una submediana, sinuata, externe abbreviata, distinctissima, altera ante apicem, angusta, geniculata, minus distincta, interdum bipartita, punctoque inter basin fasciamque anteriorem albo-tomentosis; thoracis dorso elytrisque fortiter punctatis; antennis albo-annulatis. Long. 13—13½, lat. (ad hum.) 5—5½ millim.

Volumnia Westermanni J. THOMS. Essai d. classif. d. Ceramb. p. 59.

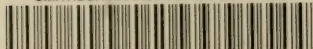
Index alphabeticus.

	N:o		N:o
<i>Acartus hirtus</i>	112	<i>Cosmius vittatus</i>	54
<i>Adiaphorus crinitus</i>	23	<i>Crossotus natalensis</i>	77
<i>Alphitopola maculosa</i>	66	<i>Dasyo improba</i>	114
<i>rugosipennis</i>	68	<i>Dichostates caffer</i>	80
<i>Ambleschidus plagiatus</i>	116	<i>lacunosus</i>	81
<i>simplex</i>	117	<i>stigmaticus</i>	79
<i>Ambleschis nemorensis</i>	115	<i>Dorcasomus Delegorguei</i>	25
<i>Anoplostetha lactator</i>	70	<i>Dyenmonus analis</i>	133
<i>Anubis grossicornis</i>	45	<i>apicalis</i>	132
<i>Mellyi</i>	43	<i>nuptus</i>	131
<i>pubicollis</i>	46	<i>Eleanor Dohrnii</i>	58
<i>scalaris</i>	44	<i>tragocephaloides</i>	57
<i>Aporus cylindricus</i>	22	<i>Evgenius plumatus</i>	51
<i>Arrostus pauper</i>	65	<i>Ergoa Dalmanii</i>	28
<i>Athenes caudatus</i>	76	<i>Ermidia caffra</i>	125
<i>Aulacopus natalensis</i>	7	<i>divisa</i>	128
<i>Baræus Sundevallii</i>	100	<i>duplicata</i>	126
<i>Cacosceles Oedipus</i>	1	<i>Erichsonii</i>	120
<i>Callichroma cuprea</i>	31	<i>lurida</i>	127
<i>Ceroplesis capensis</i>	87	<i>puncticollis</i>	118
<i>marginalis</i>	85	<i>pygmæa</i>	124
<i>5-fasciata</i>	88	<i>rustica</i>	121
<i>Thunbergii</i>	86	<i>senilis</i>	119
<i>Chalarus leucaspis</i>	98	<i>strigata</i>	122
<i>Cloniocerus Bohemanii</i>	108	<i>subtergrisea</i>	123
<i>constrictus</i>	109	<i>Extactus lineatus</i>	55
<i>Kraussii</i>	107	<i>Extania picta</i>	99
<i>Closteromerus gracilis</i>	47	<i>Exocentrus inclusus</i>	110
<i>Clytanthus Westringii</i>	52	<i>Heceyrida improba</i>	73
<i>Coelodon rusticum</i>	13	<i>sordida</i>	74
<i>Compsomera elegantissima</i>	27	<i>tenebrioides</i>	75
<i>Coptops quadristigma</i>	63	<i>Helymæus glabripennis</i>	49
<i>Cordylomera Schönherrii</i>	21	<i>notaticollis</i>	48
<i>Cormia ingrata</i>	113	<i>rufipes</i>	50
		<i>Hesperophanes amicus</i>	19

	N:o		N:o
<i>Hesperophanes bimaculatus</i>	20	<i>Phyllocnema latipes</i>	29
<i>Hippopsicon debile</i>	106	<i>Phymasterna pictor</i>	82
<i>Hyllisia gracilis</i>	105	<i>Plocæderus frenatus</i>	15
<i>stenideoides</i>	103	<i>pronus</i>	14
<i>vittata</i>	104	<i>Promeces fulvipes</i>	38
<i>Hypatium Friesii</i>	30	<i>pauper</i>	39
<i>Hypocrites ambiguus</i>	42	<i>purpuratus</i>	36
<i>mendax</i>	41	<i>velox</i>	37
<i>Inesida obscura</i>	95	<i>Promecidus chalybeatus</i>	40
<i>Litopus caffer</i>	35	<i>Psathyrus æolis</i>	101
<i>dispar</i>	34	<i>Psebiium Linnæi</i>	26
<i>Lygrus apicalis</i>	24	<i>Pycnopsis brachyptera</i>	83
<i>Macrotoma coelaspis</i>	4	<i>obsoleta</i>	84
<i>fuliginosa</i>	6	<i>Rhaphidopsis vittata</i>	97
<i>natala</i>	3	<i>zonaria</i>	96
<i>scabridorsis</i>	5	<i>Rhopalizus cinctus</i>	33
<i>Mallodon Downessii</i>	8	<i>Saperda Bohemanii</i>	129
<i>Monohammus De Geerii</i>	62	<i>Haroldii</i>	130
<i>Nemotragus helvolus</i>	102	<i>Sternotomis Bohemanii</i>	72
<i>Nitocris abdominalis</i>	134	<i>Sumelis singularis</i>	111
<i>funesta</i>	136	<i>Tapinolachnus furvus</i>	18
<i>lugens</i>	137	<i>Gyllenhalii</i>	17
<i>necydaloïdes</i>	135	<i>Tetradia fasciatocollis</i>	78
<i>nigricornis</i>	138	<i>Tithoes confinis</i>	2
<i>pectoralis</i>	140	<i>Tragiscoschema amabilis</i>	91
<i>pusilla</i>	141	<i>Wahlbergii</i>	92
<i>varicornis</i>	139	<i>Tragocephala formosa</i>	89
<i>Pachydissus natalensis</i>	16	<i>venusta</i>	90
<i>Phantasia carinata</i>	60	<i>Volumnia Westermanni</i>	142
<i>gigantea</i>	59	<i>Xylothrecus caffer</i>	53
<i>Philagathes Wahlbergii</i>	56	<i>Xystrocera dispar</i>	11
<i>Philematium albitarse</i>	32	<i>semilunaris</i>	12
<i>Phrissoma umbrinum</i>	61	<i>Zalatida Paykullii</i>	69
<i>Phryganea cinercola</i>	94	<i>Zamium 4-signatum</i>	10
<i>obesa</i>	93	<i>triviale</i>	9
<i>Phygadeuon fasciatus</i>	64	<i>Zographus niveisparsus</i>	71



SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES



3 9088 00354722 1

nhent QL593.B67

pars. Insecta Caffaria annis 1838-1845